

## OPERACIONES Y PROBLEMAS

# Matemáticas

4 PRIMARIA

## Soluciones al final

### Operaciones

|          |                                                                       |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Ficha 1  | Suma (propiedad conmutativa y asociativa) . . .                       | 53 |
| Ficha 2  | Sumas y restas combinadas sin paréntesis . . .                        | 54 |
| Ficha 3  | Sumas y restas combinadas con paréntesis . . .                        | 55 |
| Ficha 4  | Multiplicaciones por un dígito llevando . . . . .                     | 56 |
| Ficha 5  | Multiplicaciones (propiedades conmutativa y asociativa) . . . . .     | 57 |
| Ficha 6  | Multiplicaciones por dos dígitos llevando . . . .                     | 58 |
| Ficha 7  | Multiplicaciones por una y dos cifras llevando y sin llevar . . . . . | 59 |
| Ficha 8  | Multiplicaciones por tres cifras . . . . .                            | 60 |
| Ficha 9  | Multiplicaciones por una, dos y tres cifras . . .                     | 61 |
| Ficha 10 | Sumas, restas y multiplicaciones. Propiedad distributiva . . . . .    | 62 |
| Ficha 11 | Sumas, restas y multiplicaciones . . . . .                            | 63 |
| Ficha 12 | Divisiones con el divisor de una cifra, exactas y enteras . . . . .   | 64 |

|          |                                                                                                            |    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ficha 13 | Divisiones con el divisor de una cifra y prueba de la división . . . . .                                   | 65 |
| Ficha 14 | Divisiones con el divisor de una cifra con ceros en el cociente . . . . .                                  | 66 |
| Ficha 15 | Divisiones con el divisor de dos cifras mayor y menor que las primeras dos cifras del dividendo . . . . .  | 67 |
| Ficha 16 | Divisiones con el divisor de dos cifras, mayor y menor que las primeras dos cifras del dividendo . . . . . | 68 |
| Ficha 17 | Propiedad de la división exacta . . . . .                                                                  | 69 |
| Ficha 18 | Representación y comparación de fracciones .                                                               | 70 |
| Ficha 19 | Fracción de un número . . . . .                                                                            | 71 |
| Ficha 20 | Lectura de decimales . . . . .                                                                             | 72 |

### Problemas

|          |                                                                                        |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ficha 1  | Sumas de tres sumandos . . . . .                                                       | 73 |
| Ficha 2  | Restas llevando . . . . .                                                              | 74 |
| Ficha 3  | Suma o resta . . . . .                                                                 | 75 |
| Ficha 4  | Problemas de dos operaciones (suma y resta) . . . . .                                  | 76 |
| Ficha 5  | Multiplicaciones por números de una cifra . . . . .                                    | 77 |
| Ficha 6  | Multiplicaciones por números de dos cifras . . . . .                                   | 78 |
| Ficha 7  | Problemas de dos operaciones (suma y multiplicación/multiplicación y resta) . . . . .  | 79 |
| Ficha 8  | División exacta . . . . .                                                              | 80 |
| Ficha 9  | División entera . . . . .                                                              | 81 |
| Ficha 10 | División entera y división exacta . . . . .                                            | 82 |
| Ficha 11 | División (divisor de dos cifras mayor que las primeras dos cifras del dividendo) . . . | 83 |
| Ficha 12 | División (divisor de dos cifras mayor que las primeras dos cifras del dividendo) . . . | 84 |

|          |                                                                                     |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ficha 13 | Problemas de dos operaciones (suma y división/resta y división) . . . . .           | 85 |
| Ficha 14 | Problemas de dos operaciones (suma y división/resta y división) . . . . .           | 86 |
| Ficha 15 | División. Multiplicación . . . . .                                                  | 87 |
| Ficha 16 | Suma. División . . . . .                                                            | 88 |
| Ficha 17 | Resta. División . . . . .                                                           | 89 |
| Ficha 18 | Problemas de dos operaciones (suma y resta/resta y suma) . . . . .                  | 90 |
| Ficha 19 | Problemas de dos operaciones (resta y división/multiplicación y división) . . . . . | 91 |
| Ficha 20 | Tiempo (cuánto tarda, en horas completas y en horas y media) . . . . .              | 92 |
| Ficha 21 | Tiempo (cuánto tarda, en horas completas y en horas y media) . . . . .              | 93 |
| Ficha 22 | Fracciones (la fracción de un número) . . . . .                                     | 94 |
| Ficha 23 | Longitud . . . . .                                                                  | 95 |
| Ficha 24 | Capacidad y masa . . . . .                                                          | 96 |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- **Aplica la propiedad conmutativa de la suma y calcula.**

$$398 + 425 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$452 + 28 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1.019 + 4.317 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$281 + 936 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5.399 + 2.847 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$497 + 700 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$3.786 + 586 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$536 + 384 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

- **Aplica la propiedad asociativa de la suma y calcula.**

$$(752 + 348) + 61 = \underline{\hspace{2cm}} + (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$(3.864 + 56) + 937 = \underline{\hspace{2cm}} + (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$493 + (38 + 526) = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$304 + (672 + 8.195) = (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Coloca los paréntesis de dos formas distintas y comprueba el resultado.**

$$52 + 16 + 30$$

• \_\_\_\_\_

• \_\_\_\_\_

$$93 + 70 + 8$$

---

$$250 + 27 + 11$$

\_\_\_\_\_

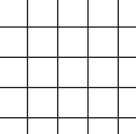
\_\_\_\_\_

- **Coloca y suma.**

$$899 + 5 + 2.255$$

A blank 10x10 grid of squares, intended for drawing a picture.

$$2.255 + 899 + 5$$



$$5 + 2.255 + 899$$

A blank 10x10 grid of squares, intended for drawing a picture.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Calcula.**

$55 - 35 - 13$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$49 + 26 - 4$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$96 + 26 - 90$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$100 - 50 - 20$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$30 + 27 - 24$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$145 - 37 - 26$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$29 + 16 - 13$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$56 - 10 + 1$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$85 + 46 + 44$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

$90 + 76 - 11$

$\boxed{\phantom{000}} \bigcirc \phantom{000} = \phantom{000}$

• **Completa.**

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ - 475 \\ \hline 124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ - \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ - 277 \\ \hline 579 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ - \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 352 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ + 496 \\ \hline 825 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{000}} \\ + 521 \\ \hline 972 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 815 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ + \boxed{\phantom{000}} \\ \hline 900 \end{array}$$

$75 + (92 - 18) =$  \_\_\_\_\_

$$62 - (32 + 8) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$26 - 14 + 4 =$  \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

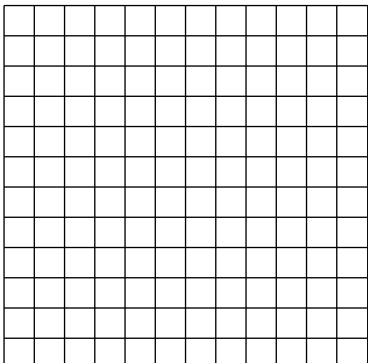
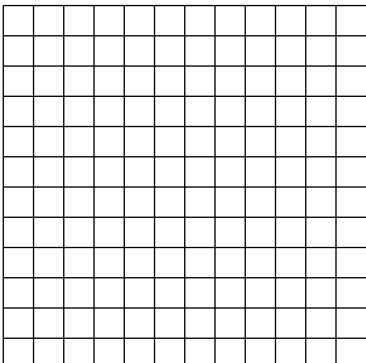
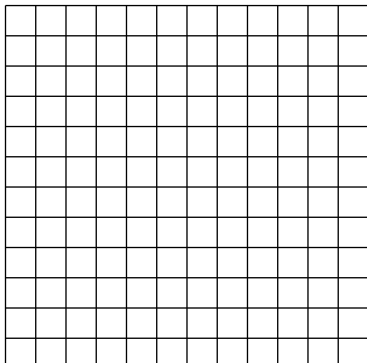
• **Multiplica.**

|                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 432 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 723 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 907 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 620 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 684 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 394 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 902 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 785 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 675 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 409 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 563 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 380 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$ |

• **Multiplica.**

|                                                           |                                                           |                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 8356 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5927 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7321 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4867 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 4251 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1907 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3276 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6075 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ |

• **Coloca y multiplica.**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| $4.723 \times 6$                                                                    | $583 \times 5$                                                                      | $3.456 \times 9$                                                                      |
|  |  |  |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Completa y resuelve.**

$5 \times 3 = 3 \times 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 3 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 5 \times 2 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 7 = 7 \times 4 = \underline{\quad}$

$8 \times \underline{\quad} = 4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$5 \times 6 = \underline{\quad} \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• **Resuelve.**

$(6 \times 5) \times 7 = \underline{\quad}$

$(7 \times 10) \times 2 = \underline{\quad}$

$10 \times (9 \times 8) = \underline{\quad}$

$5 \times (10 \times 9) = \underline{\quad}$

$8 \times (5 \times 3) = \underline{\quad}$

• **Coloca el paréntesis y resuelve.**

$4 \times 9 \times 2 = 36 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 \times 5 = 6 \times 40 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 \times 10 = 14 \times 10 = \underline{\quad}$

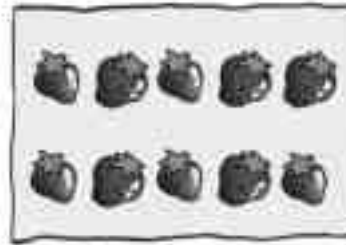
$2 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 \times 5 = 6 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 4 \times 7 = 40 \times 7 = \underline{\quad}$

• **Observa los dibujos y escribe la multiplicación que corresponda.**





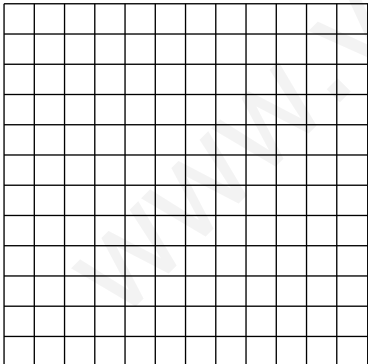
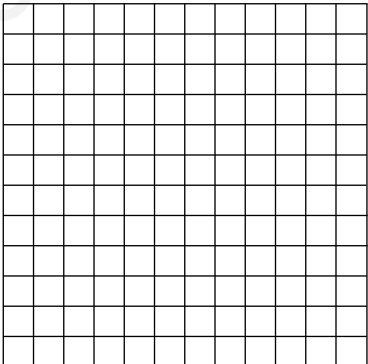
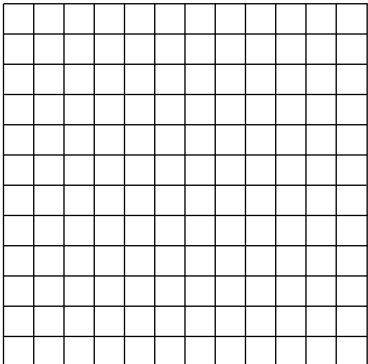


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Multiplica.**

|                                                            |                                                            |                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 675 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 409 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 563 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 380 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$   |
| $\begin{array}{r} 49 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 57 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 54 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$   | $\begin{array}{r} 73 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$   |
| $\begin{array}{r} 248 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$  | $\begin{array}{r} 256 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$  | $\begin{array}{r} 476 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$  | $\begin{array}{r} 582 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$  |
| $\begin{array}{r} 1632 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2532 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1342 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2453 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$ |

• **Coloca y multiplica.**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| $35 \times 42$                                                                      | $428 \times 24$                                                                     | $1.248 \times 45$                                                                     |
|  |  |  |

• **Completa las series.**

$7 \xrightarrow{\times 8} \square \xrightarrow{+ 100} \square \xrightarrow{\times 5} \square \xrightarrow{: 2} \square \xrightarrow{\times 3} \square$

$18 \xrightarrow{+ 160} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{: 4} \square \xrightarrow{\times 8} \square \xrightarrow{: 4} \square$

$$\begin{array}{r} 319 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 223 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1524 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3670 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1221 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4352 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

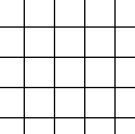
$$\begin{array}{r} 1082 \\ \times \quad 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3872 \\ \times \quad 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4203 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2765 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3694 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$1.453 \times 52$$


$$2.629 \times 34$$

$$3.514 \times 56$$

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 825 \\ \times 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 663 \\ \times 507 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 147 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1243 \\ \times 380 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2050 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4213 \\ \times 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1543 \\ \times 478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6653 \\ \times 354 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ \times 329 \\ \hline \end{array}$$

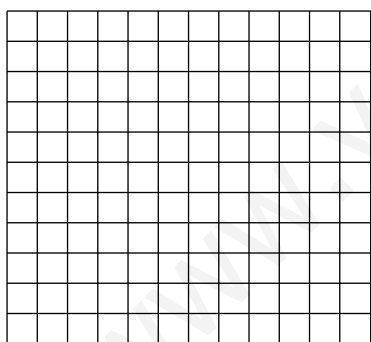
$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 602 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 442 \\ \times 248 \\ \hline \end{array}$$

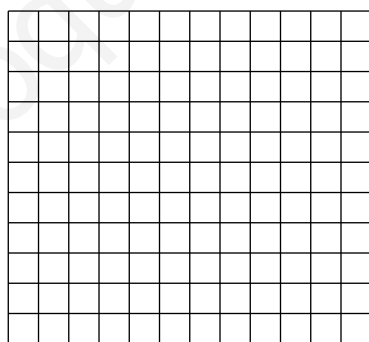
$$\begin{array}{r} 348 \\ \times 564 \\ \hline \end{array}$$

• **Coloca y multiplica.**

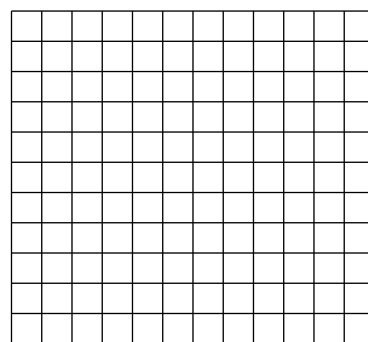
$$436 \times 274$$



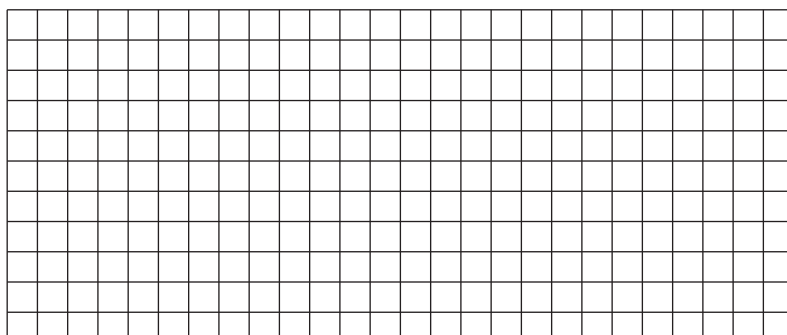
$$371 \times 423$$



$$687 \times 356$$

• **Escribe y calcula tres multiplicaciones con los números dados.**

243    126    38



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 744 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 659 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 249 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 573 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1684 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2873 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3289 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4584 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times 196 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 722 \\ \times 541 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 585 \\ \times 378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634 \\ \times 279 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1529 \\ \times 232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2763 \\ \times 451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3841 \\ \times 613 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5790 \\ \times 732 \\ \hline \end{array}$$

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Suma.**

$$\begin{array}{r} 563 \\ 328 \\ + 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ 346 \\ + 721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ 85 \\ + 394 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \\ 91 \\ + 458 \\ \hline \end{array}$$

• **Resta y haz la prueba.**

$$\begin{array}{r} 5579 \\ - 405 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1435 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6216 \\ - 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4839 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

• **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 487 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1273 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3467 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2641 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5146 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

• **Calcula.**

$$2 \times (4 + 7) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$4 \times (5 + 9) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 \times (9 - 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \times (8 - 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- **Suma.**

$$\begin{array}{r} 54536 \\ + 39728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84719 \\ + 8907 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72728 \\ + 48874 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24857 \\ + 9560 \\ \hline \end{array}$$

- **Resta.**

$$\begin{array}{r} 89750 \\ - 26715 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41029 \\ - 27073 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70000 \\ - 9875 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43715 \\ -29262 \\ \hline \end{array}$$

- **Multiplica.**

$$\begin{array}{r} 20927 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89547 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54687 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63387 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

- **Expresa en forma de multiplicaciones y calcula.**

$$203 + 203 + 203 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.076 + 9.076 = \underline{\hspace{2cm}}$$

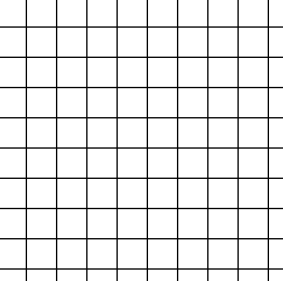
$$495 + 495 + 495 + 495 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 + 1.249 = \underline{\hspace{2cm}}$$

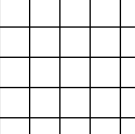
- **Coloca y calcula.**

$$32.850 - 5.704$$

$$2.999 + 60.093$$



$$83.609 \times 46$$



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Divide.**

|                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| $32 \overline{) 8}$ | $45 \overline{) 9}$ | $15 \overline{) 5}$ | $24 \overline{) 6}$ |
| $28 \overline{) 2}$ | $45 \overline{) 3}$ | $84 \overline{) 7}$ | $44 \overline{) 4}$ |
| $30 \overline{) 5}$ | $18 \overline{) 2}$ | $36 \overline{) 9}$ | $72 \overline{) 8}$ |

• **Divide e indica si es una división exacta o entera.**

|                                                                       |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| $19 : 2 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$ | $7 : 2 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$  |
| $25 : 6 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$ | $57 : 8 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$ |
| $10 : 3 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$ | $37 : 9 = \boxed{\phantom{00}} \rightarrow \underline{\phantom{000}}$ |

• **Divide.**

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $924 \overline{) 7}$  | $153 \overline{) 3}$  | $216 \overline{) 4}$  | $225 \overline{) 9}$  |
| $173 \overline{) 5}$  | $649 \overline{) 7}$  | $931 \overline{) 6}$  | $457 \overline{) 8}$  |
| $3259 \overline{) 9}$ | $2604 \overline{) 4}$ | $1056 \overline{) 8}$ | $6854 \overline{) 7}$ |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- **Coloca, divide y haz la prueba.**

$$3.384 : 6$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$4.271 : 7$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$8.979 : 8$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$5.149 : 4$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$6.261 : 5$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$2.585 : 3$$

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- **Coloca y divide.**

Dividendo: 2.842      Divisor: 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dividendo: 1.519      Divisor: 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Divide.**

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $510 \overline{) 5}$ | $660 \overline{) 6}$ | $280 \overline{) 4}$ | $140 \overline{) 7}$ |
|                      |                      |                      |                      |
| $240 \overline{) 8}$ | $180 \overline{) 3}$ | $972 \overline{) 9}$ | $912 \overline{) 3}$ |
|                      |                      |                      |                      |

• **Divide y haz la prueba.**

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $1421 \overline{) 7}$ | $3619 \overline{) 6}$ | $1836 \overline{) 9}$ | $2822 \overline{) 4}$ |
|                       |                       |                       |                       |
| $1027 \overline{) 5}$ | $1820 \overline{) 3}$ | $6334 \overline{) 8}$ | $1580 \overline{) 3}$ |
|                       |                       |                       |                       |

• **Coloca, divide y haz la prueba.**

|           |             |
|-----------|-------------|
| $606 : 3$ | $1.808 : 2$ |
|           |             |

• **Completa.**

|    |            |  |        |  |            |  |             |  |            |  |
|----|------------|--|--------|--|------------|--|-------------|--|------------|--|
| 60 | $\times 5$ |  | $: 2$  |  | $: 10$     |  | $\times 25$ |  | $: 3$      |  |
| 90 | $\times 4$ |  | $: 10$ |  | $\times 9$ |  | $\times 6$  |  | $\times 2$ |  |

|       |     |
|-------|-----|
| 1 2 7 | 3 1 |
|-------|-----|

$$\begin{array}{r|l} 426 & 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 3 & 4 \\ \hline & 6 & 2 \end{array}$$

$$433 \mid 57$$

|     |    |
|-----|----|
| 228 | 67 |
|-----|----|

$$\begin{array}{r|l} 115 & 25 \end{array}$$

$$258 \mid 74$$

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 3 | 9 | 1 |
|---|---|---|---|---|

25.395 : 45

[illegible]

$$2.453 : 75$$

---

37.255 : 96

[illegible]

---

2.289 : 67

---

5.876 : 91

[illegible]

---

24.978 : 37

[illegible]

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- **Divide.**

$$85 \mid 25$$

$$\begin{array}{r|l} 78 & 15 \end{array}$$

$$94 \mid 14$$

$$\begin{array}{cc|cc} 5 & 6 & 1 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc|cc} 9 & 3 & & \\ \hline & & 3 & 7 \end{array}$$

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| 4 | 5 |  | 2 | 1 |
|---|---|--|---|---|

$$\begin{array}{r|l} 38 & 18 \end{array}$$

$$74 \overline{) 26}$$

- **Coloca y divide.**

768 : 25

[illegible]

963 : 38

5.429 : 37

[illegible]

---

4.527 : 18

[illegible]

---

42.120 : 45

[illegible]

---

34.298 : 36

[illegible]

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Completa.**

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{c} 63 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 3 \downarrow \quad \times 3 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 45 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 2 \downarrow \quad \times 2 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 56 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 4 \downarrow \quad \times 4 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

• **Completa.**

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{c} 18 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 2 \downarrow \quad : 2 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 40 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 4 \downarrow \quad : 4 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 24 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 3 \downarrow \quad : 3 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

• **Completa.**

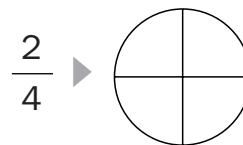
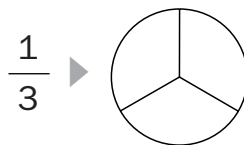
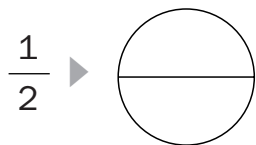
|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{c} 24 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 2 \downarrow \quad \downarrow \\ 48 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$                      | $\begin{array}{c} 36 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 3 \downarrow \quad \downarrow \\ 108 : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$                     | $\begin{array}{c} 72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \times 3 \downarrow \quad \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$                       |
| $\begin{array}{c} 36 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 2 \downarrow \quad : 2 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 48 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 2 \downarrow \quad : 2 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ | $\begin{array}{c} 72 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ : 3 \downarrow \quad : 3 \downarrow \\ \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$ |

• **Calcula.**

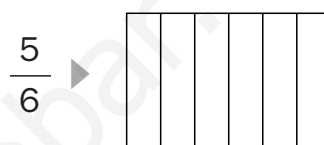
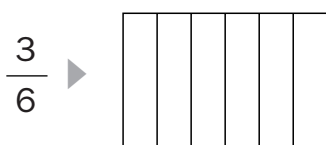
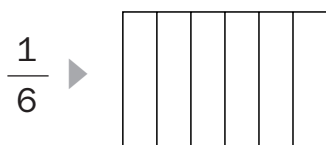
|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 8.000 : 1.000 = _____ | 300 : 100 = _____      |
| 630 : 70 = _____      | 5.600 : 800 = _____    |
| 3.600 : 40 = _____    | 42.000 : 60 = _____    |
| 45.000 : 500 = _____  | 27.000 : 3.000 = _____ |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- Colorea lo que representa cada fracción.



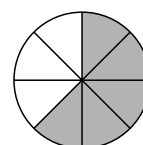
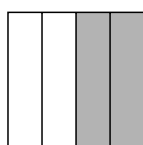
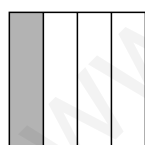
- Colorea lo que representa cada fracción.



- Escribe > o < según corresponda.

|                                   |                                   |                                   |                                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| $\frac{3}{4} \square \frac{5}{4}$ | $\frac{5}{3} \square \frac{1}{3}$ | $\frac{2}{8} \square \frac{6}{8}$ | $\frac{10}{9} \square \frac{6}{9}$ |
| $\frac{3}{2} \square \frac{1}{2}$ | $\frac{4}{6} \square \frac{8}{6}$ | $\frac{2}{7} \square \frac{1}{7}$ | $\frac{5}{5} \square \frac{3}{5}$  |

- Escribe la fracción que representa la parte coloreada.



- Escribe > o < según corresponda.

|                                   |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $\frac{1}{4} \square \frac{1}{3}$ | $\frac{3}{7} \square \frac{3}{9}$ | $\frac{4}{6} \square \frac{4}{8}$ | $\frac{6}{8} \square \frac{6}{7}$ |
| $\frac{2}{5} \square \frac{2}{3}$ | $\frac{5}{8} \square \frac{5}{3}$ | $\frac{2}{7} \square \frac{2}{9}$ | $\frac{7}{9} \square \frac{7}{6}$ |

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

• **Calcula.**

$$\frac{3}{4} \text{ de } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} \text{ de } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} \text{ de } 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} \text{ de } 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{4} \text{ de } 400 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \text{ de } 200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

• **Calcula.**

$$\frac{3}{5} \text{ de } 2.325 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{6} \text{ de } 3.618 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{4} \text{ de } 1.888 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{7} \text{ de } 3.941 = \underline{\hspace{2cm}}$$

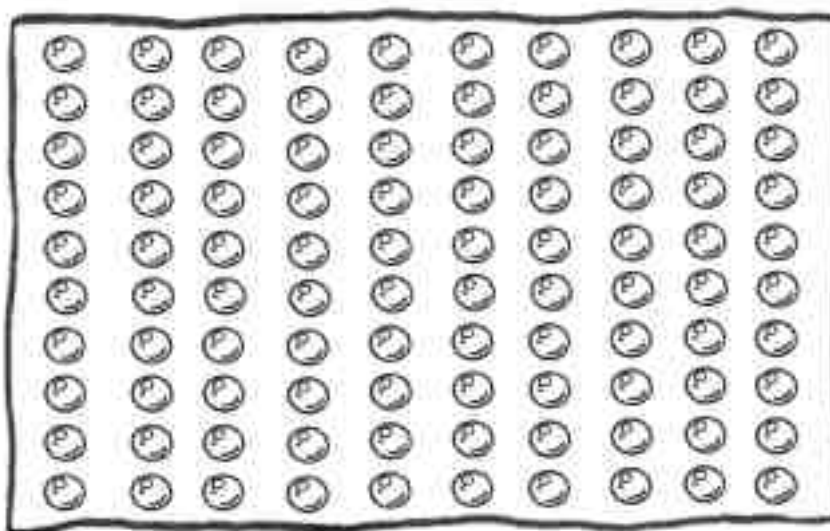
• **Calcula y colorea las bolas según la clave.**

De rojo  $\frac{1}{5}$

De verde  $\frac{1}{4}$

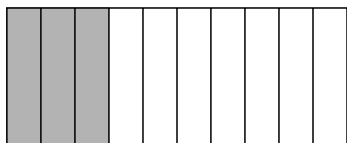
De azul  $\frac{1}{10}$

De amarillo El resto

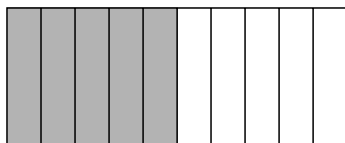


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

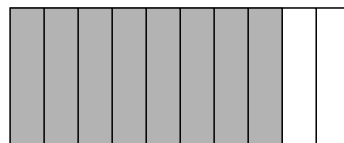
- **Observa, completa y escribe la fracción correspondiente.**



\_\_\_\_\_ décimas



\_\_\_\_\_ décimas



\_\_\_\_\_ décimas

- **Escribe en forma de decimal. Después, escribe cómo se lee.**

$$\frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Escribe en forma de fracción.**

$$0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dos décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{seis décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

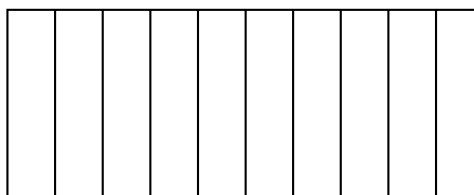
$$\text{siete décimas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- **Colorea.**

De rojo → 3 décimas

De azul → 2 décimas

De amarillo → 4 décimas



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

En el pueblo de Elena hay 3 urbanizaciones. En la más grande viven 879 vecinos, en la mediana 564 y en la más pequeña 115.  
¿Cuántos vecinos viven en las 3 urbanizaciones?

### 1. Comprende.

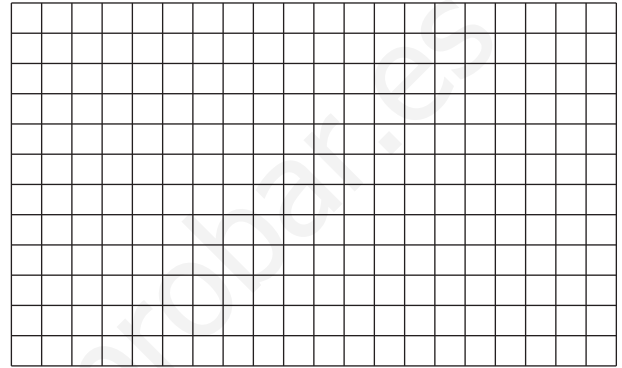
Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3. Calcula.



Respuesta: \_\_\_\_\_

### 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.  
☐ una multiplicación.  
☐ una suma y una multiplicación.

A lo largo de la semana, en el lavadero de coches Ortiz han ingresado estas 3 cantidades.

¿Cuánto dinero han ganado al final de la semana?



### 1. Comprende.

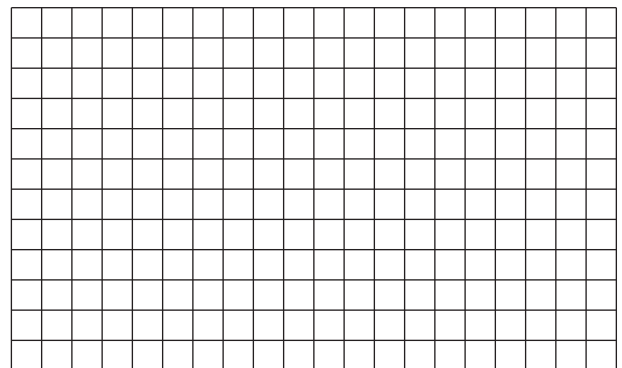
Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3. Calcula.



Respuesta: \_\_\_\_\_

### 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.  
☐ una resta.  
☐ una multiplicación.



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

En la operación salida de fin de semana, los policías de tráfico pusieron el sábado 1.345 multas y la mañana del domingo 2.276.  
¿Cuántas multas pusieron en total?

**1. Comprende.**

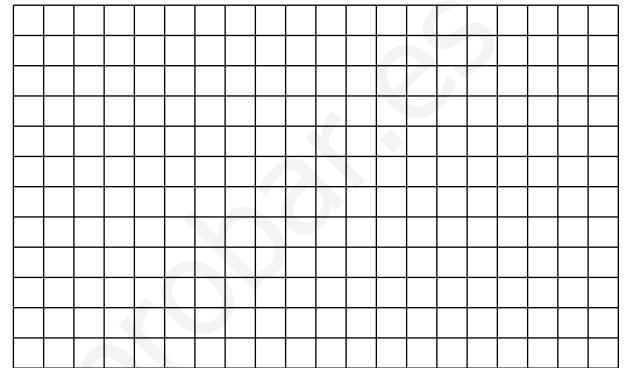
Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una resta.  
☐ una suma y una resta.

¿Cuántos kilos de patatas más hay en el supermercado de Juan que en el supermercado de Quique?



**1. Comprende.**

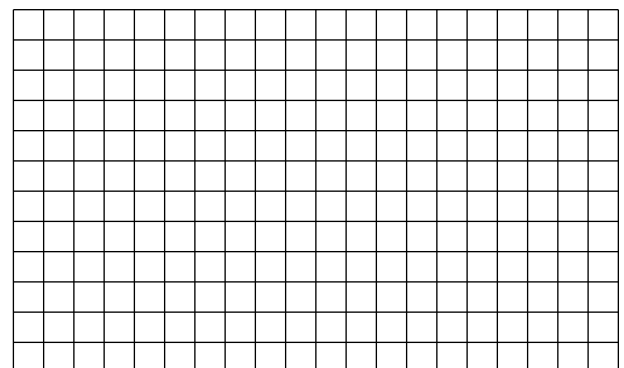
Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una resta.  
☐ una multiplicación.

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

De las 7.686 personas que acudieron el sábado al concierto de rock, 2.457 llevaban gorra y 436 llevaban cinturón.

¿Cuántas personas no llevaban gorra ni cinturón?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una suma y una resta.

### 3. Calcula.

Respuesta:

¿Cuántos botes de zumo quedan en el almacén de la tienda de Pilar si han vendido 278 botes de zumo de naranja?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma y una resta.

### 3. Calcula.

[illegible]

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Antonio le ha regalado a cada uno de sus sobrinos una videoconsola. ¿Cuánto dinero se ha gastado Antonio en la compra de 6 videoconsolas?



### 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

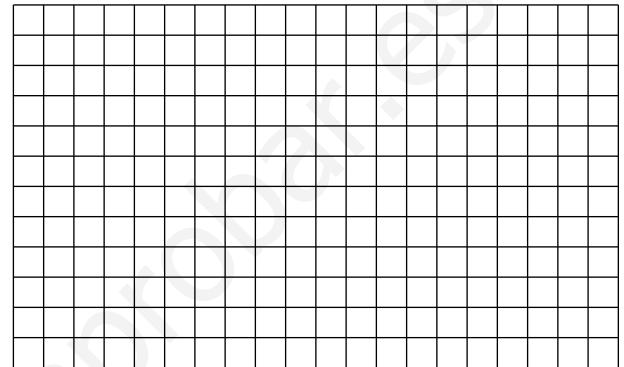
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.  
☐ una multiplicación.  
☐ una suma y una multiplicación.

### 3. Calcula.



Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Un autobús de línea hace 4 viajes cada día. En cada viaje transporta 119 viajeros. ¿Cuántos pasajeros transporta al día?

### 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

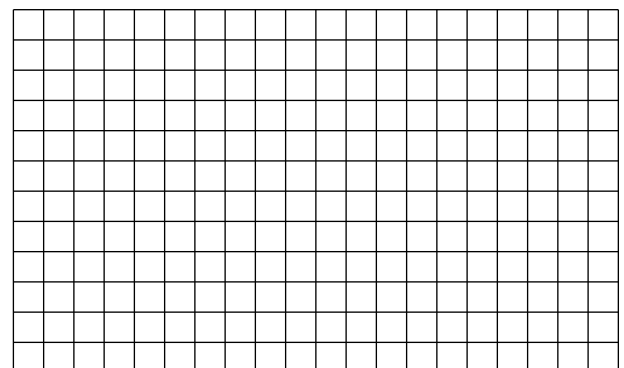
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.  
☐ una resta y una suma.  
☐ una multiplicación.

### 3. Calcula.



Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Susana ha recibido en su tienda 12 bolsos como estos. ¿Cuánto tiene que pagar al proveedor por los 12 bolsos?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

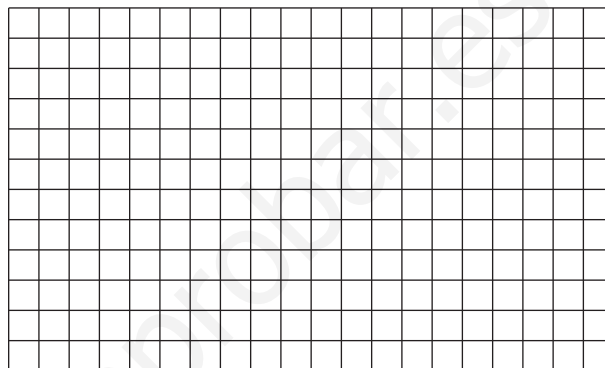
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una resta.  
☐ una multiplicación.  
☐ una suma.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

En cada planta de un edificio trabajan 289 personas.  
 Si el edificio tiene 24 plantas, ¿cuántas personas trabajan en el edificio?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

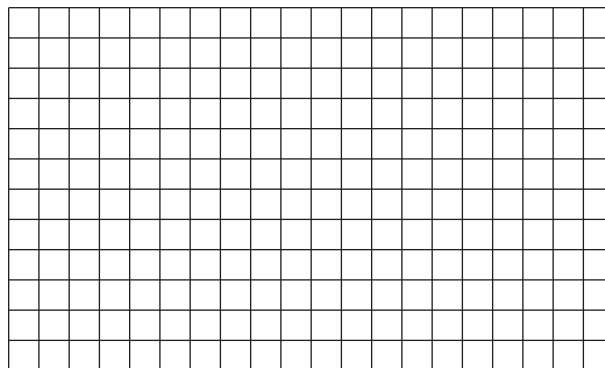
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una resta.  
☐ una suma y una resta.  
☐ una multiplicación.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿Cuántos kilómetros recorre durante 9 días?

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Para el desfile de carnaval se repartieron en partes iguales  
252 bolsas de confeti entre las 6 clases de Primaria.  
¿Cuántas bolsas de confeti recibió cada clase?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

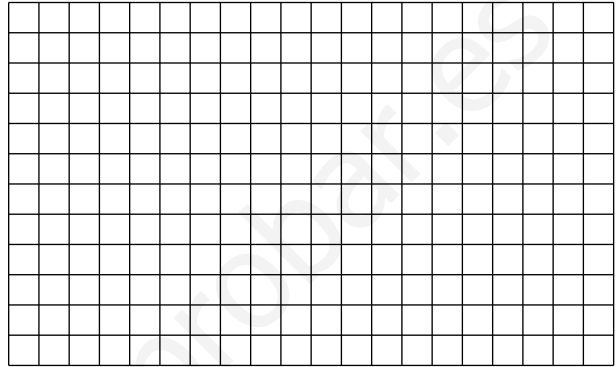
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una suma y una división.

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

Hay que cargar todos estos paquetes  
en partes iguales en 4 camiones.  
¿Cuántos paquetes se cargarán  
en cada camión?



**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

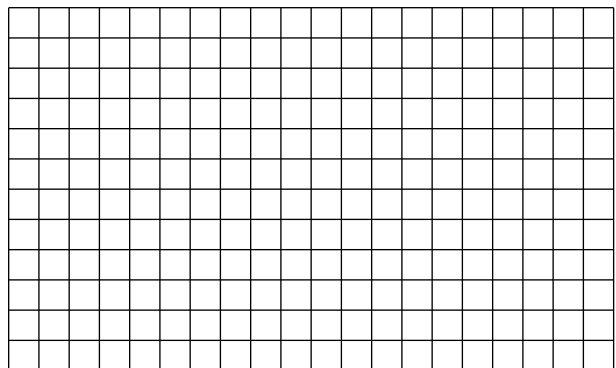
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una resta.  
☐ una división.

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

¿Cuántos le sobraron?

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

La tía Aurelia ha comprado estos árboles para plantar en su huerta.  
¿Cuántas filas de 7 árboles cada una se pueden formar en la huerta?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

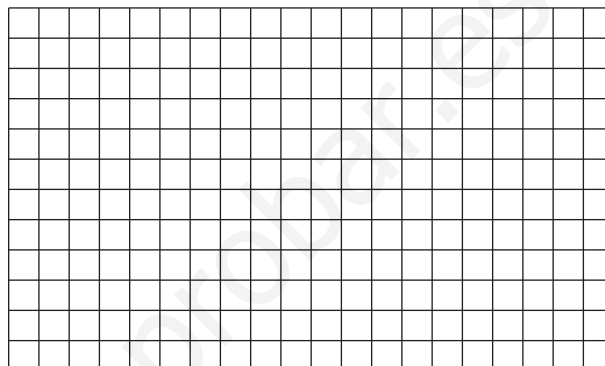
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una suma y una división.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

4 operarios han descargado de un camión,  
en partes iguales, 432 radiadores.  
¿Cuántos radiadores ha descargado cada uno  
de los operarios?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

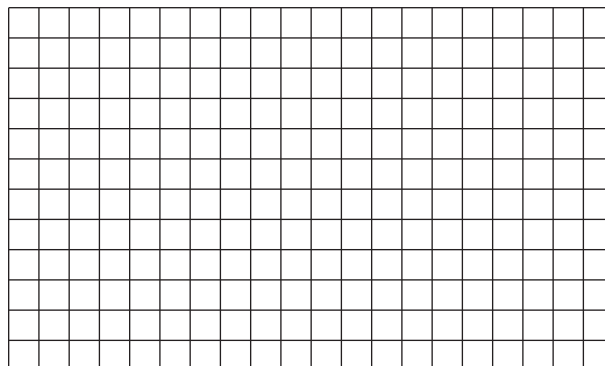
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una resta.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

¿Cuántas páginas tiene este libro?

---

¿Cuántos metros le han sobrado?

---

---

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta.

A blank grid of 20 columns and 10 rows, with a faint 'Khan Academy' watermark.

---

¿Cuántos euros ha recibido cada compañero?

---

---

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

---

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

El club de jubilados ha organizado una visita al Museo de la Ciudad. El autobús cuesta 137 € y las entradas 238 €. ¿Cuánto le cuesta la visita a cada uno de los 75 jubilados?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

**3. Calcula.**

Respuesta:

---

En una fábrica hicieron ayer 952 metros de hilo. Hoy han hecho 472 metros menos que ayer. ¿Cuántos carretes podrán preparar con los metros de hilo que han hecho hoy?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una resta.
- ☐ una división.
- ☐ una resta y una división.

### 3. Calcula.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

En organizar una fiesta, 26 personas se gastan 217 € en comida y 95 € en bebida.

Si pagan todos lo mismo, ¿cuánto dinero tiene que pagar cada persona?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una suma y una división.

### 3. Calcula.

A blank grid for drawing a diagram. The grid is 20 squares wide and 10 squares high. A faint watermark 'Scanned with CamScanner' is visible diagonally across the grid.

Respuesta:

En una fábrica de galletas tienen que empaquetar 5.453 galletas de chocolate. Al colocarlas en las bandejas se les han roto 629. Con el resto de las galletas, ¿cuántos paquetes como este necesitarán?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta y una división.

### 3. Calcula.

A large grid of 20 columns and 15 rows, intended for drawing.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

En el cine *Versalles* han vendido 78 entradas para el estreno de hoy.

Si han recaudado en total 624 €, ¿cuánto cuesta cada entrada?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta.

### 3. Calcula.

A blank grid of 20 columns and 10 rows. A horizontal line is drawn across the middle, separating the top 5 rows from the bottom 5 rows. The grid is used for drawing a graph.

Respuesta:

En la tintorería han comprado 35 cajas con disolvente para la ropa.

¿Cuántos botes de disolvente han comprado en total?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una resta.

### 3. Calcula.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

¿Cuántos euros necesita Natalia para comprar una minicadena de música, un teléfono móvil y un reproductor de DVD?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

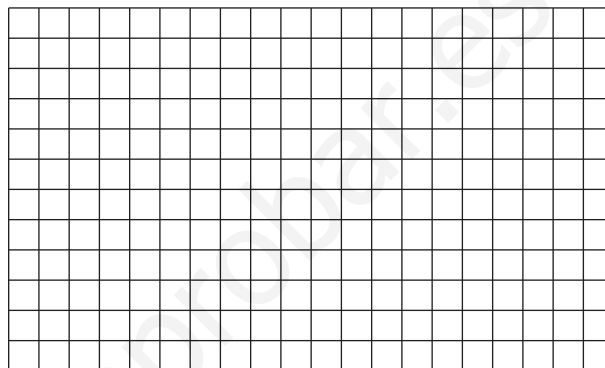
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una multiplicación.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

Ana tiene una caja de cromos que reparte entre sus 21 compañeros de clase. Si a todos les da el mismo número de cromos, ¿cuántos cromos recibe cada uno?, ¿cuántos le sobran?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

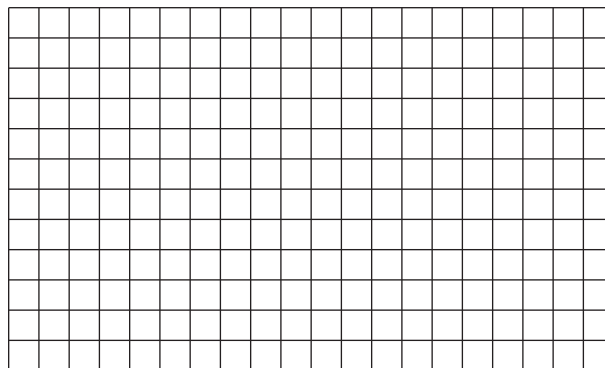
\_\_\_\_\_

Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una suma y una división.

**3. Calcula.**

Respuesta: \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

En el huerto de María han recogido 1.764 kilos de naranjas menos que los que han recogido en el huerto de Juan. ¿Cuántas naranjas han recogido en el huerto de María?



**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

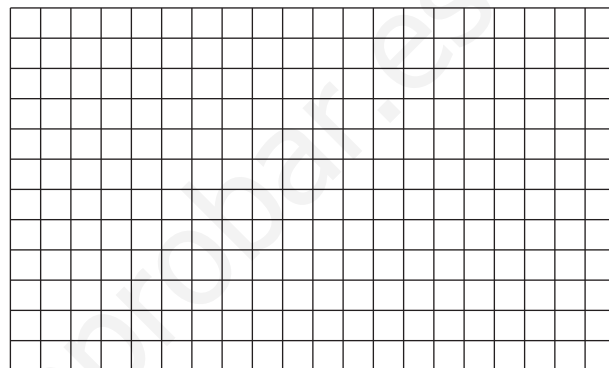
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una resta.  
☐ una multiplicación.

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Para la merienda del cumpleaños de Nieves se han preparado 97 bocadillos con 776 rodajas de salchichón. ¿Cuántas rodajas de salchichón lleva cada bocadillo?

**1. Comprende.**

Pregunta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

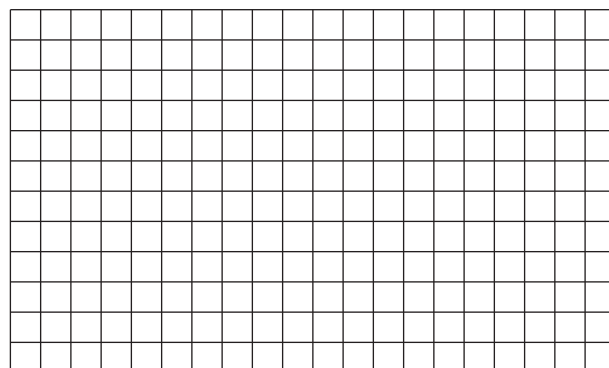
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

- ☐ una suma.  
☐ una división.  
☐ una suma y una multiplicación.

**3. Calcula.**



Respuesta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Iván ha pagado 280 € por toda la compra. ¿Cuánto le ha costado el anorak?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma y una resta.
- ☐ una división.
- ☐ una multiplicación.

### 3. Calcula.

[illegible]

Respuesta:

En un videoclub había 2.735 cintas de vídeo. En este mes han vendido 289 cintas y han comprado 549 cintas nuevas. ¿Cuántas cintas de vídeo hay en el videoclub?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división.
- ☐ una resta y una suma.

### 3. Calcula.

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin at the top and bottom for writing.

Respuesta:

91

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Sonia fue a la piscina a las 5 de la tarde. Su amiga Eva llegó 1 hora y media más tarde.  
¿A qué hora llegó Eva a la piscina?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una suma y una resta.

### 3. Calcula.

Respuesta:

---

¿A qué hora llegó Joaquín al cine si llegó media hora antes que su amiga Sandra?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicación.

### 3. Calcula.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Un camionero tardó en el viaje de ida 4 horas y media y en el viaje de vuelta 2 horas y media.

¿En cuánto tiempo realizó el viaje?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ una multiplicación.

### 3. Calcula.

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. A horizontal line runs across the middle of the page, dividing it into two equal halves. There are also vertical lines running down the page, creating columns. The overall appearance is that of a standard piece of graph paper used for mathematics or science.

Respuesta:

Carmen tarda media hora en llegar a su trabajo. ¿A qué hora llegará Carmen a su trabajo?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una resta.

### 3. Calcula.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

¿Cuántas personas pueden subir en el primer viaje?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una división y una multiplicación.

### 3. Calcula.

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 15 rows of squares. A faint watermark reading "Copyright ©" is visible diagonally across the center of the page.

Respuesta:

A un partido de fútbol han asistido 1.200 personas. ¿Cuántas personas han entrado gratis?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una división y una multiplicación.
- ☐ una multiplicación.

### 3. Calcula.

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Mañana Víctor y Sandra van a participar en una maratón. ¿Cuántos metros tienen que correr en total?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una multiplicación y una suma.

**3. Calcula.**

Respuesta:

Un atleta en su entrenamiento de esta mañana ha corrido 4.000 m y en el de la tarde 5 km y 90 m. ¿Cuántos metros ha corrido durante el día?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ una multiplicación y una suma.

**3. Calcula.**

Respuesta:

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

¿Cuántos centilitros de aceite tiene la abuela en la despensa?



## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una resta.
- ☐ dos sumas y una multiplicación.

### 3. Calcula.

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 20 rows visible. A faint watermark reading "Algebra 2" is diagonally across the center of the page.

Respuesta:

Esta mañana, Gustavo ha comprado 1 kg de lentejas, un cuarto de kilo de uvas, medio kilo de jamón, 3 kilos de patatas y 2 kilos y cuarto de salchichas. ¿Cuántos kilogramos pesa en total la compra que ha hecho Gustavo?

## 1. Comprende.

Pregunta: \_\_\_\_\_

---

Datos: \_\_\_\_\_

---

## 2. Piensa qué hay que hacer.

- ☐ una suma.
- ☐ una multiplicación.
- ☐ dos sumas y una división.

### 3. Calcula.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, providing a structured space for drawing or writing.

Respuesta:

---

# Soluciones 4.º de Primaria

## Operaciones

### Ficha 1

- $398 + 425 = 425 + 398 = 823$ .  
 $1.019 + 4.317 = 4.317 + 1.019 = 5.336$ .  
 $5.399 + 2.847 = 2.847 + 5.399 = 8.246$ .  
 $3.786 + 586 = 586 + 3.786 = 4.372$ .  
 $452 + 28 = 28 + 452 = 480$ .  
 $281 + 936 = 936 + 281 = 1.217$ .  
 $497 + 700 = 700 + 497 = 1.197$ .  
 $536 + 384 = 384 + 536 = 920$ .
- $(752 + 348) + 61 = 752 + (348 + 61) = 1.161$ .  
 $(3.864 + 56) + 937 = 3.864 + (56 + 937) = 4.857$ .  
 $493 + (38 + 526) = (493 + 38) + 526 = 1.057$ .  
 $304 + (672 + 8.195) = (304 + 672) + 8.195 = 9.171$ .
- $52 + (16 + 30) = 98$ .  
 $(52 + 16) + 30 = 98$ .  
 $93 + (70 + 8) = 171$ .  
 $(93 + 70) + 8 = 171$ .  
 $250 + (27 + 11) = 288$ .  
 $(250 + 27) + 11 = 288$ .
- $899 + 5 + 2.255 = 3.159$ .  
 $2.255 + 899 + 5 = 3.159$ .  
 $5 + 2.255 + 899 = 3.159$ .

### Ficha 2

- $55 - 35 - 13; 20 - 13 = 7$ .  
 $96 + 26 - 90; 122 - 90 = 32$ .  
 $30 + 27 - 24; 57 - 24 = 33$ .  
 $29 + 16 - 13; 45 - 13 = 32$ .  
 $85 + 46 + 44 = 131 + 44 = 175$ .  
 $49 + 26 - 4; 75 - 4 = 71$ .  
 $100 - 50 - 20; 50 - 20 = 30$ .  
 $145 - 37 - 26; 108 - 26 = 82$ .  
 $56 - 10 + 1; 46 + 1 = 47$ .  
 $90 + 76 - 11; 166 - 11 = 155$ .
- $599 - 475 = 124$ .  
 $320 - 85 = 235$ .  
 $856 - 277 = 579$ .  
 $427 - 75 = 352$ .  
 $329 + 496 = 825$ .  
 $451 + 521 = 972$ .

$$621 + 194 = 815.$$

$$792 + 108 = 900.$$

### Ficha 3

- $64 + (51 - 21) = 64 + 30 = 94$ .  
 $63 + (71 - 31) = 63 + 40 = 103$ .  
 $33 + (56 - 27) = 33 + 29 = 62$ .  
 $75 + (92 - 18) = 75 + 74 = 149$ .
- $30 - (15 + 7) = 30 - 22 = 8$ .  
 $57 - (38 + 14) = 57 - 52 = 5$ .  
 $50 - (26 + 9) = 50 - 35 = 15$ .  
 $62 - (32 + 8) = 62 - 40 = 22$ .
- $9 - 4 + 5 = 5 + 5 = 10$ .  
 $8 + (5 - 4) = 8 + 1 = 9$ .  
 $17 - (11 + 3) = 17 - 14 = 3$ .  
 $26 - 14 + 4 = 12 + 4 = 16$ .
- R. M.  
 $43 + 60 - 29 = 74$ .  
 $60 - 43 + 29 = 46$ .  
 $214 - 63 + 375 = 526$ .  
 $375 - 214 + 63 = 224$ .

### Ficha 4

- $432 \times 4 = 1.728$ .  
 $723 \times 5 = 3.615$ .  
 $907 \times 6 = 5.442$ .  
 $620 \times 8 = 4.960$ .  
 $684 \times 3 = 2.052$ .  
 $394 \times 9 = 3.546$ .  
 $902 \times 7 = 6.314$ .  
 $785 \times 5 = 3.925$ .  
 $675 \times 7 = 4.725$ .  
 $409 \times 6 = 2.454$ .  
 $563 \times 2 = 1.126$ .  
 $380 \times 8 = 3.040$ .
- $8.356 \times 5 = 41.780$ .  
 $5.927 \times 6 = 35.562$ .  
 $7.321 \times 4 = 29.284$ .  
 $4.867 \times 3 = 14.601$ .  
 $4.251 \times 7 = 29.757$ .  
 $1.907 \times 5 = 9.535$ .  
 $3.276 \times 2 = 6.552$ .  
 $6.075 \times 3 = 18.225$ .

- $4.723 \times 6 = 28.338.$   
 $583 \times 5 = 2.915.$   
 $3.456 \times 9 = 31.104.$

#### Ficha 5

- $5 \times 3 = 3 \times 5 = 15.$   
 $4 \times 9 = 9 \times 4 = 36.$   
 $4 \times 7 = 7 \times 4 = 28.$   
 $5 \times 6 = 6 \times 5 = 30.$   
 $4 \times 3 = 3 \times 4 = 12.$   
 $2 \times 5 = 5 \times 2 = 10.$   
 $8 \times 4 = 4 \times 8 = 32.$   
 $9 \times 6 = 6 \times 9 = 54.$
- $(6 \times 5) \times 7 = 30 \times 7 = 210.$   
 $(7 \times 10) \times 2 = 70 \times 2 = 140.$   
 $10 \times (9 \times 8) = 10 \times 72 = 720.$   
 $5 \times (10 \times 9) = 5 \times 90 = 450.$   
 $8 \times (5 \times 3) = 8 \times 15 = 120.$
- $(4 \times 9) \times 2 = 36 \times 2 = 72.$   
 $(2 \times 7) \times 10 = 14 \times 10 = 140.$   
 $6 \times (2 \times 5) = 6 \times 10 = 60.$   
 $6 \times (8 \times 5) = 6 \times 40 = 240.$   
 $(2 \times 3) \times 5 = 6 \times 5 = 30.$   
 $(10 \times 4) \times 7 = 40 \times 7 = 280.$
- $4 \times 2; 2 \times 4.$   
 $5 \times 2; 2 \times 5.$

#### Ficha 6

- $675 \times 7 = 4.725.$   
 $409 \times 6 = 2.454.$   
 $563 \times 2 = 1.126.$   
 $380 \times 8 = 3.040.$   
 $49 \times 36 = 1.764.$   
 $57 \times 48 = 2.736.$   
 $54 \times 29 = 1.566.$   
 $73 \times 25 = 1.825.$   
 $248 \times 24 = 5.952.$   
 $256 \times 35 = 8.960.$   
 $476 \times 25 = 11.900.$   
 $582 \times 65 = 37.830.$   
 $1.632 \times 44 = 71.808.$   
 $2.532 \times 23 = 58.236.$   
 $1.342 \times 72 = 96.624.$   
 $2.453 \times 20 = 49.060.$

- $35 \times 42 = 1.470.$   
 $428 \times 24 = 10.272.$   
 $1.248 \times 45 = 56.160.$

- 56; 156; 780; 390; 1.170.  
178; 712; 178; 1.424; 356.

#### Ficha 7

- $319 \times 3 = 957.$   
 $960 \times 6 = 5.760.$   
 $223 \times 5 = 1.115.$   
 $564 \times 7 = 3.948.$   
 $632 \times 4 = 2.528.$   
 $212 \times 2 = 424.$   
 $454 \times 8 = 3.632.$   
 $386 \times 9 = 3.474.$
- $1.524 \times 5 = 7.620.$   
 $3.670 \times 7 = 25.690.$   
 $1.221 \times 3 = 3.663.$   
 $4.352 \times 8 = 34.816.$
- $81 \times 25 = 2.025.$   
 $34 \times 12 = 408.$   
 $63 \times 17 = 1.071.$   
 $48 \times 53 = 2.544.$   
 $54 \times 18 = 972.$   
 $1.082 \times 51 = 55.182.$   
 $3.872 \times 22 = 85.184.$   
 $4.203 \times 28 = 117.684.$   
 $2.765 \times 72 = 199.080.$   
 $3.694 \times 43 = 158.842.$
- $1.453 \times 52 = 75.556.$   
 $2.629 \times 34 = 89.386.$   
 $3.514 \times 56 = 196.784.$

#### Ficha 8

- $825 \times 125 = 103.125.$   
 $663 \times 507 = 336.141.$   
 $308 \times 147 = 45.276.$   
 $1.243 \times 380 = 472.340.$   
 $2.050 \times 400 = 820.000.$   
 $4.213 \times 268 = 1.129.084.$   
 $1.543 \times 478 = 737.554.$   
 $6.653 \times 354 = 2.355.162.$   
 $537 \times 329 = 176.673.$   
 $284 \times 602 = 170.968.$

$$442 \times 248 = 109.616.$$

$$348 \times 564 = 196.272.$$

- $436 \times 274 = 119.464.$

$$371 \times 423 = 156.933.$$

$$687 \times 356 = 244.572.$$

- $243 \times 126 = 30.618.$

$$243 \times 38 = 9.234.$$

$$126 \times 38 = 4.788.$$

#### Ficha 9

- $632 \times 3 = 1.896.$

$$438 \times 5 = 2.190.$$

$$630 \times 6 = 3.780.$$

$$321 \times 2 = 642.$$

$$576 \times 9 = 5.184.$$

$$326 \times 8 = 2.608.$$

$$744 \times 7 = 5.208.$$

$$659 \times 6 = 3.954.$$

- $249 \times 26 = 6.474.$

$$358 \times 37 = 13.246.$$

$$462 \times 48 = 22.176.$$

$$573 \times 59 = 33.807.$$

$$1.684 \times 37 = 62.308.$$

$$2.873 \times 92 = 264.316.$$

$$3.289 \times 67 = 220.363.$$

$$4.584 \times 45 = 206.280.$$

- $392 \times 196 = 76.832.$

$$722 \times 541 = 390.602.$$

$$585 \times 378 = 221.130.$$

$$634 \times 279 = 176.886.$$

$$1.529 \times 232 = 354.728.$$

$$2.763 \times 451 = 1.246.113.$$

$$3.841 \times 613 = 2.354.533.$$

$$5.790 \times 732 = 4.238.280.$$

#### Ficha 10

- $563 + 328 + 199 = 1.090.$

$$854 + 346 + 721 = 1.921.$$

$$567 + 85 + 394 = 1.046.$$

$$876 + 91 + 458 = 1.425.$$

- $5.579 - 405 = 5.174; 405 + 5.174 = 5.579.$

$$1.435 - 389 = 1.046; 389 + 1.046 = 1.435.$$

$$6.216 - 697 = 5.519; 697 + 5.519 = 6.216.$$

$$4.839 - 206 = 4.633; 206 + 4.633 = 4.839.$$

- $487 \times 25 = 12.175.$

$$382 \times 34 = 12.988.$$

$$829 \times 71 = 58.859.$$

$$498 \times 48 = 23.904.$$

$$1.273 \times 23 = 29.279.$$

$$3.467 \times 62 = 214.954.$$

$$2.641 \times 81 = 213.921.$$

$$5.146 \times 92 = 473.432.$$

- $2 \times (4 + 7) = 2 \times 4 + 2 \times 7 = 8 + 14 = 22.$

$$4 \times (5 + 9) = 4 \times 5 + 4 \times 9 = 20 + 36 = 56.$$

$$6 \times (9 - 4) = 6 \times 9 - 6 \times 4 = 54 - 24 = 30.$$

$$8 \times (8 - 2) = 8 \times 8 - 8 \times 2 = 64 - 16 = 48.$$

#### Ficha 11

- $54.536 + 39.728 = 94.264.$

$$84.719 + 8.907 = 93.626.$$

$$72.728 + 48.874 = 121.602.$$

$$24.857 + 9.560 = 34.417.$$

- $89.750 - 26.715 = 63.035.$

$$41.029 - 27.073 = 13.956.$$

$$70.000 - 9.875 = 60.125.$$

$$43.715 - 29.262 = 14.453.$$

- $20.927 \times 4 = 83.708.$

$$89.547 \times 3 = 268.641.$$

$$54.687 \times 6 = 328.122.$$

$$63.387 \times 7 = 443.709.$$

- $203 \times 3 = 609.$

$$9.076 \times 2 = 18.152.$$

$$495 \times 4 = 1.980.$$

$$1.249 \times 5 = 6.245.$$

- $32.850 - 5.704 = 27.146.$

$$2.999 + 60.093 = 63.092.$$

$$83.609 \times 46 = 3.846.014.$$

### Ficha 12

- $32 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 4.  
 $45 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 5.  
 $15 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 3.  
 $24 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 4.  
 $28 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 14.  
 $45 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 15.  
 $84 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 12.  
 $44 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 11.  
 $30 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 6.  
 $18 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 9.  
 $36 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 4.  
 $72 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 9.
- $19 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 9; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.  
 $25 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 4; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.  
 $10 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 3; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.  
 $7 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 3; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.  
 $57 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 7; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.  
 $37 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 4; resto: 1  $\blacktriangleright$  Entera.
- $924 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 132.  
 $153 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 51.  
 $216 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 54.  
 $225 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 25.  
 $173 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 34; resto: 3.  
 $649 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 92; resto: 5.  
 $931 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 155; resto: 1.  
 $457 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 57; resto: 1.  
 $3.259 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 362; resto: 1.  
 $2.604 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 651.  
 $1.056 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 132.  
 $6.854 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 979; resto: 1.

### Ficha 13

- $3.384 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 564.  
 $564 \times 6 = 3.384$ .  
 $4.271 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 610; resto: 1.  
 $610 \times 7 + 1 = 4.271$ .  
 $8.979 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 1.122; resto: 3.  
 $1.122 \times 8 + 3 = 8.979$ .  
 $5.149 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 1.287; resto: 1.  
 $1.287 \times 4 + 1 = 5.149$ .  
 $6.261 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 1.252; resto: 1.  
 $1.252 \times 5 + 1 = 6.261$ .  
 $2.585 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 861; resto: 2.  
 $861 \times 3 + 2 = 2.585$ .

- $2.842 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 1.421.  
 $1.519 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 217.

### Ficha 14

- $510 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 102.  
 $660 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 110.  
 $280 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 70.  
 $140 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 20.  
 $240 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 30.  
 $180 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 60.  
 $972 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 108.  
 $912 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 304.
- $1.421 : 7 \blacktriangleright$  cociente: 203.  
 $203 \times 7 = 1.421$ .  
 $3.619 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 603; resto: 1.  
 $603 \times 6 + 1 = 3.619$ .  
 $1.836 : 9 \blacktriangleright$  cociente: 204.  
 $204 \times 9 = 1.836$ .  
 $2.822 : 4 \blacktriangleright$  cociente: 705; resto: 2.  
 $705 \times 4 + 2 = 2.822$ .  
 $1.027 : 5 \blacktriangleright$  cociente: 205; resto: 2.  
 $205 \times 5 + 2 = 1.027$ .  
 $1.820 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 606; resto: 2.  
 $606 \times 3 + 2 = 1.820$ .  
 $6.334 : 8 \blacktriangleright$  cociente: 791; resto: 6.  
 $791 \times 8 + 6 = 6.334$ .  
 $1.580 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 526; resto: 2.  
 $526 \times 3 + 2 = 1.580$ .
- $606 : 3 \blacktriangleright$  cociente: 202.  
 $202 \times 3 = 606$ .  
 $1.808 : 2 \blacktriangleright$  cociente: 904.  
 $904 \times 2 = 1.808$ .
- 300; 150; 15; 375; 125.  
360; 36; 324; 1.944; 3.888.

### Ficha 15

- $127 : 31 \blacktriangleright$  cociente: 4; resto: 3.  
 $426 : 53 \blacktriangleright$  cociente: 8; resto: 2.  
 $534 : 62 \blacktriangleright$  cociente: 8; resto: 38.  
 $433 : 57 \blacktriangleright$  cociente: 7; resto: 34.  
 $228 : 67 \blacktriangleright$  cociente: 3; resto: 27.  
 $115 : 25 \blacktriangleright$  cociente: 4; resto: 15.  
 $258 : 74 \blacktriangleright$  cociente: 3; resto: 36.  
 $793 : 91 \blacktriangleright$  cociente: 8; resto: 65.

- 25.395 : 45 ► cociente: 564; resto: 15.  
2.453 : 75 ► cociente: 32; resto: 53.  
37.255 : 96 ► cociente: 388; resto: 7.  
2.289 : 67 ► cociente: 34; resto: 11.  
5.876 : 91 ► cociente: 64; resto: 52.  
24.978 : 37 ► cociente: 675; resto: 3.

#### Ficha 16

- 85 : 25 ► cociente: 3; resto: 10.  
78 : 15 ► cociente: 5; resto: 3.  
94 : 14 ► cociente: 6; resto: 10.  
56 : 12 ► cociente: 4; resto: 8.  
93 : 37 ► cociente: 2; resto: 19.  
45 : 21 ► cociente: 2; resto: 3.  
38 : 18 ► cociente: 2; resto: 2.  
74 : 26 ► cociente: 2; resto: 22.
- 768 : 25 ► cociente: 30; resto: 18.  
963 : 38 ► cociente: 25; resto: 13.  
5.429 : 37 ► cociente: 146; resto: 27.  
4.527 : 18 ► cociente: 251; resto: 9.  
42.120 : 45 ► cociente: 936.  
34.298 : 36 ► cociente: 952; resto: 26.

#### Ficha 17

- 63 : 7 = 9 ► 189 : 21 = 9.  
45 : 9 = 5 ► 90 : 18 = 5.  
56 : 8 = 7 ► 224 : 32 = 7.
- 18 : 2 = 9 ► 9 : 1 = 9.  
40 : 8 = 5 ► 10 : 2 = 5.  
24 : 6 = 4 ► 8 : 2 = 4.
- 24 : 4 = 6 ► 48 : 4 = 12.  
36 : 9 = 4 ► 108 : 9 = 12.  
72 : 8 = 9 ► 216 : 8 = 27.  
36 : 6 = 6 ► 18 : 3 = 6.  
48 : 8 = 6 ► 24 : 4 = 6.  
72 : 9 = 8 ► 24 : 3 = 8.
- 8.000 : 1.000 = 8.  
630 : 70 = 9.  
3.600 : 40 = 90.  
45.000 : 500 = 90.  
300 : 100 = 3.  
5.600 : 800 = 7.  
42.000 : 60 = 700.  
27.000 : 3.000 = 9.

#### Ficha 18

- Respuesta gráfica (R. G.).
- R. G.
- $\frac{3}{4} < \frac{5}{4}$ .  
 $\frac{5}{3} > \frac{1}{3}$ .  
 $\frac{2}{8} < \frac{6}{8}$ .  
 $\frac{10}{9} > \frac{6}{9}$ .  
 $\frac{3}{2} > \frac{1}{2}$ .  
 $\frac{4}{6} < \frac{8}{6}$ .  
 $\frac{2}{7} > \frac{1}{7}$ .  
 $\frac{5}{5} > \frac{3}{5}$ .
- $\frac{1}{4}$ .  
 $\frac{2}{4}$ .  
 $\frac{5}{8}$ .
- $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ .  
 $\frac{3}{7} > \frac{3}{9}$ .  
 $\frac{4}{6} > \frac{4}{8}$ .  
 $\frac{6}{8} < \frac{6}{7}$ .  
 $\frac{2}{5} < \frac{2}{3}$ .  
 $\frac{5}{8} < \frac{5}{3}$ .  
 $\frac{2}{7} > \frac{2}{9}$ .  
 $\frac{7}{9} < \frac{7}{6}$ .

#### Ficha 19

- $\frac{3}{4}$  de 80 =  $80 : 4 \times 3 = 60$ .  
 $\frac{7}{10}$  de 40 =  $40 : 10 \times 7 = 28$ .  
 $\frac{1}{2}$  de 60 =  $60 : 2 \times 1 = 30$ .  
 $\frac{5}{6}$  de 300 =  $300 : 6 \times 5 = 250$ .  
 $\frac{2}{4}$  de 400 =  $400 : 4 \times 2 = 200$ .  
 $\frac{2}{5}$  de 200 =  $200 : 5 \times 2 = 80$ .
- $\frac{3}{5}$  de 2.325 =  $2.325 : 5 \times 3 = 1.395$ .  
 $\frac{4}{6}$  de 3.618 =  $3.618 : 6 \times 4 = 2.412$ .  
 $\frac{2}{4}$  de 1.888 =  $1.888 : 4 \times 2 = 944$ .  
 $\frac{5}{7}$  de 3.941 =  $3.941 : 7 \times 5 = 2.815$ .
- De rojo: = 20 bolas.  
De verde: 25 bolas.  
De azul: = 10 bolas.  
De amarillo: 45 bolas.

#### Ficha 20

- 3 décimas ►  $\frac{3}{10}$ .  
5 décimas ►  $\frac{5}{10}$ .  
8 décimas ►  $\frac{8}{10}$ .

- 0,5 ► cinco décimas.  
0,3 ► tres décimas.  
0,6 ► seis décimas.

- $\frac{9}{10}$ .  
 $\frac{4}{10}$ .  
 $\frac{8}{10}$ .  
 $\frac{2}{10}$ .  
 $\frac{6}{10}$ .  
 $\frac{7}{10}$ .

- De rojo: 3 partes.  
De azul: 2 partes.  
De amarillo: 4 partes.

## Problemas

### Ficha 1

- $879 + 564 + 115 = 1.558$ .
- $978 + 1.312 + 546 = 2.836$ .

### Ficha 2

- $1.769 - 675 = 1.094$ .
- $3.456 - 1.790 = 1.666$ .

### Ficha 3

- $1.345 + 2.276 = 3.621$ .
- $4.567 - 1.678 = 2.889$ .

### Ficha 4

- $2.457 + 436 = 2.893$ .  
 $7.686 - 2.893 = 4.793$ .
- $1.345 + 2.673 + 459 = 4.477$ .  
 $4.477 - 278 = 4.199$ .

### Ficha 5

- $279 \times 6 = 1.674$ .
- $119 \times 4 = 476$ .

### Ficha 6

- $298 \times 12 = 3.576$ .
- $289 \times 24 = 6.936$ .

### Ficha 7

- $25 + 75 = 100$ .  
 $100 \times 9 = 900$ .
- $352 \times 12 = 4.224$ .  
 $4.224 - 524 = 3.700$ .

### Ficha 8

- $252 : 6$  ► cociente: 42.
- $448 : 4$  ► cociente: 112.

### Ficha 9

- $255 : 8$  ► cociente: 31; resto: 7.
- $360 : 8$  ► cociente: 45.

### Ficha 10

- $721 : 7$  ► cociente: 103.
- $432 : 4$  ► cociente: 108.

### Ficha 11

- $2.976 : 12$  ► cociente: 248.
- $875 : 25$  ► cociente: 35.

### Ficha 12

- $169 : 23$  ► cociente: 7; resto: 8.
- $12.672 : 32$  ► cociente: 396.

### Ficha 13

- $137 + 238 = 375$ .  
 $375 : 75 = 5$ .
- $952 - 472 = 480$ .  
 $480 : 16$  ► cociente: 30.

### Ficha 14

- $217 + 95 = 312$ .  
 $312 : 26$  ► cociente: 12.
- $5.453 - 629 = 4.824$ .  
 $4.824 : 12$  ► cociente: 402.

### Ficha 15

- $624 : 78$  ► cociente: 8.
- $132 \times 35 = 4.620$ .

**Ficha 16**

- $1.439 + 79 + 237 = 1.755$ .
- $2.200 : 21 \blacktriangleright$  cociente: 104; resto: 16.

**Ficha 17**

- $4.456 - 1.764 = 2.692$ .
- $776 : 97 \blacktriangleright$  cociente: 8.

**Ficha 18**

- $91 + 68 + 39 = 198$ .  
 $280 - 198 = 82$ .
- $2.735 - 289 = 2.446$ .  
 $2.446 + 549 = 2.995$ .

**Ficha 19**

- $730 - 250 = 480$ .  
 $480 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 80.
- $30 \times 3 = 90$ .  
 $90 : 6 \blacktriangleright$  cociente: 15.

**Ficha 20**

- A las 6:30.
- A las 4:30.

**Ficha 21**

- 7 horas.
- A las 8:30.

**Ficha 22**

- $\frac{3}{5}$  de 80 =  $80 : 5 \times 3 = 48$ .
- $\frac{2}{8}$  de 1.200 =  $1.200 : 8 \times 2 = 300$ .

**Ficha 23**

- $42 \times 1.000 = 42.000$ ;  $42.000 + 195 = 42.195$ .
- 5 km y 90 m = 5.090 m.  
 $4.000 + 5.090 = 9.090$ .

**Ficha 24**

- $15 + 6 + 3 = 24$ .  
 $24 \times 100 = 2.400$ .  
 $2.000 + 600 + 400 = 3.400$  cl.
- $250 \text{ g} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1.000 \text{ g}$ .  
 $1.000 : 1.000 = 1$  kg.  
 $1 + 3 + 2 + 1 = 7$  kg.