

TEMA 8 3º PRIMARIA

Divisiones con divisor de una cifra

Primera cifra del dividendo menor que el divisor

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Para dividir 134 entre 2:

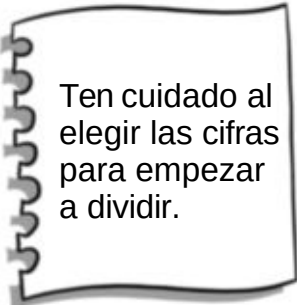
1.º Como 1 es menor que 2, divide 13 entre 2.

2.º Baja el 4 del dividendo y divide 14 entre 2.

$$\begin{array}{r} 134 \overline{) 2} \\ 14 \quad 67 \\ 0 \end{array}$$

1 Calcula las divisiones.

2



• $134 : 2$	• $169 : 3$	• $378 : 4$
• $2.345 : 5$	• $5.230 : 6$	• $6.475 : 7$

Observa el número de la tarjeta de Miguel y calcula.



- El número de la tarjeta de Ana es la mitad del número de la tarjeta de Miguel. ¿Qué número tiene la tarjeta de Ana?
- El número de la tarjeta de Pablo es un tercio del número de la tarjeta de Miguel. ¿Qué número tiene la tarjeta de Pablo?

División exacta y división entera

Nombre _____

Fecha _____

Recuerda

- Una división es **exacta** si **su resto es igual a cero**.
- Una división es **entera** si **su resto es distinto de cero**.

1 Primero, haz las operaciones. Después, colorea según la clave.

rojo

las divisiones exactas.

azul

las divisiones enteras.

$$45 \overline{) 3}$$

$$873 \overline{) 4}$$

$$4176 \overline{) 8}$$

$$68 \overline{) 7}$$

$$468 \overline{) 6}$$

$$2911 \overline{) 9}$$

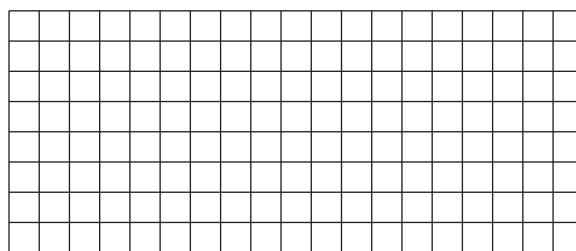
$$89 \overline{) 4}$$

$$784 \overline{) 2}$$

$$3257 \overline{) 5}$$

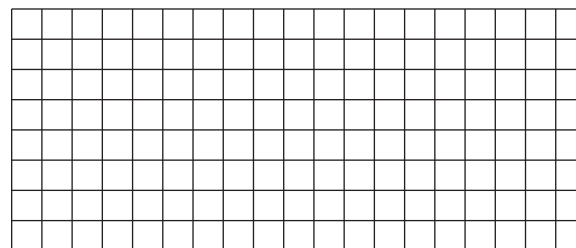
2 Lee y calcula.

Emilio compró 6 piruletas iguales por 96 céntimos. ¿Cuánto le costó cada piruleta?



Solución: _____

Julia necesita 8 bolitas para hacer un collar. Si tiene 284 bolitas, ¿cuántos collares podrá hacer? ¿Cuántas bolitas le sobrarán?



Solución: _____

Prueba de la división

Nombre _____ Fecha _____

REFUERZO

Recuerda

Una división está bien hecha si se cumplen estas dos relaciones:

- El resto es menor que el divisor.
- El dividendo es igual al divisor por el cociente más el resto.

$$\text{Dividendo} = \text{divisor} \times \text{cociente} + \text{resto}$$

1 Calcula y haz la prueba.

78 3	69 2	86 4
93 6	77 7	274 8
644 5	317 3	369 9

2 Calcula el dividendo de cada división.

19 36 0 4 149	14 09 2 7 121	04 14 2 3 214
---	---	---

Divisiones con ceros en el cociente

Nombre _____

Fecha _____

Recuerda

Si al dividir se forma un número menor que el divisor, se escribe **0** en el cociente y se baja la siguiente cifra del dividendo.

$$\begin{array}{r|l} 764 & 7 \\ \hline 064 & 109 \\ & 1 \end{array}$$

1 Coloca los números y calcula.

618 : 3

[illegible]

807 : 2

[illegible]

537 : 5

[illegible]

364 : 6

[illegible]

$$1.836 : 9$$

[illegible]

4.024 : 8

[illegible]