

Nombre _____ Fecha _____

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.

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

6 1 8 : 3

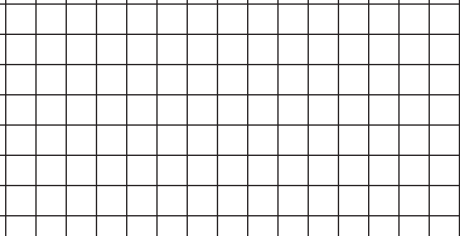
$$807:2$$

5 3 7 : 5

$$364 : 6$$

$$1.836 : 9$$

4.024:8

A large empty grid for drawing a picture, consisting of 20 columns and 10 rows of squares.

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Para dividir 527 entre 5:

1.º Como 5 es igual que 5, divide 5 entre 5.

2.º Baja el 2 del dividendo y divide 2 entre 5.

Como 2 es menor que 5, escribe 0 en el cociente.

3.º Baja el 7 del dividendo y divide 27 entre 5.

$$\begin{array}{r} 527 \overline{) 5} \\ 027 \quad 105 \\ 2 \end{array}$$

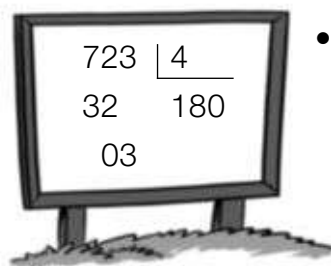
1 Calcula las divisiones.

• $619 : 2$

• $409 : 4$

• $1.535 : 5$

• $1.845 : 6$

2 Observa el ejemplo y calcula.

• $4.291 : 3$

• $8.683 : 7$

• $9.920 : 8$

3 Resuelve.

- Teresa compra una mesa y 4 sillas iguales por un total de 670 €. Si la mesa le ha costado 250 €, ¿cuánto vale cada silla?

- Sergio coloca 76 botellas de zumo de piña y 124 de naranja en partes iguales en 4 estanterías. ¿Cuántas botellas pone en cada una?

Divisiones con ceros en el cociente

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.

$$\begin{array}{r} 764 \overline{) 7} \\ 064 \underline{} \\ 109 \\ 1 \end{array}$$

1 Coloca los números y calcula.

$$618 : 3$$

$$807 : 2$$

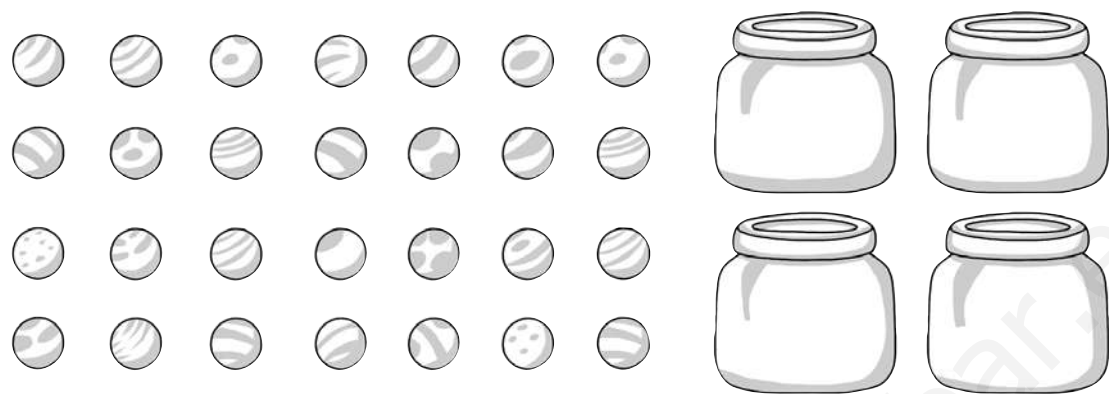
$$537 : 5$$

$$364 : 6$$

$$1.836 : 9$$

$$4.024 : 8$$

1 Si repartimos a partes iguales estas 28 canicas entre los cuatro botes, ¿cuántas pondremos en cada bote? Haz un dibujo del reparto.



2 Si repartimos 16 rosquillas entre tres chicos, ¿cuántas rosquillas le corresponden a cada uno? ¿Cuántas sobran?

3 Expresa mediante una división estos repartos:

- a) 120 caramelos entre 5 amigos. →
- b) 45 rotuladores entre 9 estuches. →

4 Completa la tabla.

	DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
74 : 9				
54 : 6				
42 : 3				
99 : 4				

DIVISIÓN CON CEROS EN EL COCIENTE

1.º Dividimos 6 entre 6.

C	D	U
6	3	0

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

2.º Bajamos el 3. Como no podemos repartir 3 entre 6, escribimos un 0 en el cociente.

C	D	U
6	3	0

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 0 \ 3 \\ 0 \\ \hline 3 \end{array}$$

3.º Ahora, bajamos la cifra de las unidades y dividimos 30 entre 6.

C	D	U
6	3	0

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 0 \ 3 \\ 0 \\ \hline 3 \ 0 \\ - 3 \ 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

1.º Dividimos 7 entre 6.

C	D	U
7	2	0

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

2.º Bajamos el 2 y dividimos 12 entre 6.

C	D	U
7	2	0

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 1 \ 2 \\ - 1 \ 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

3.º Bajamos el 0. Como no podemos repartir 0 entre 6, escribimos un 0 en el cociente.

C	D	U
7	2	0

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 0 \ \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 1 \ 2 \\ - 1 \ 2 \\ \hline 0 \ 0 \\ - 0 \ 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

1.HAZ LAS DIVISIONES Y COMPLETA

DIVISIÓN	DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
750:6				
450:3				
840:2				
990:9				
870:4				
6320:9				

