

# Divisiones con la primera cifra del dividendo mayor o igual que el divisor

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

**Recuerda**

Cuando la primera cifra del dividendo es mayor o igual que el divisor, se toma la primera cifra del dividendo para comenzar a dividir.

$$\begin{array}{r}
 736 \quad | \quad 4 \\
 -4 \phantom{00} \\
 \hline
 33 \\
 -32 \\
 \hline
 16 \\
 -16 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

**1. Coloca los números y calcula.**

79 : 7

86 : 2

456 : 4

896 : 8

792 : 6

413 : 3

# Divisiones con la primera cifra del dividendo menor que el divisor

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

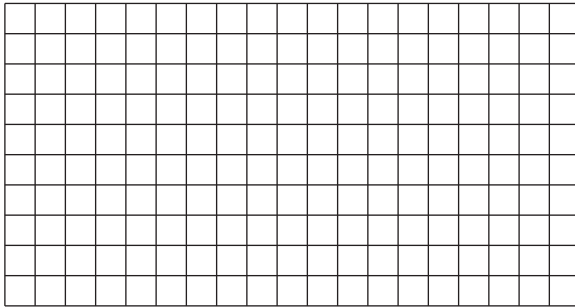
**Recuerda**

Cuando la primera cifra del dividendo es menor que el divisor, hay que tomar las dos primeras cifras del dividendo para comenzar a dividir.

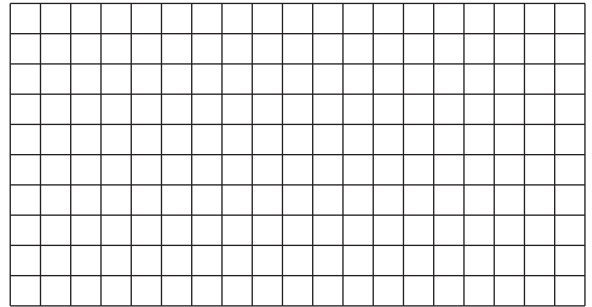
$$\begin{array}{r}
 267 \quad | \quad 3 \\
 -24 \quad \quad \\
 \hline
 27 \quad \quad \\
 -27 \quad \quad \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

**1. Coloca los números y calcula.**

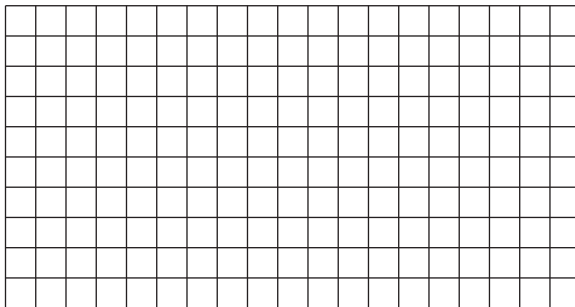
164 : 4



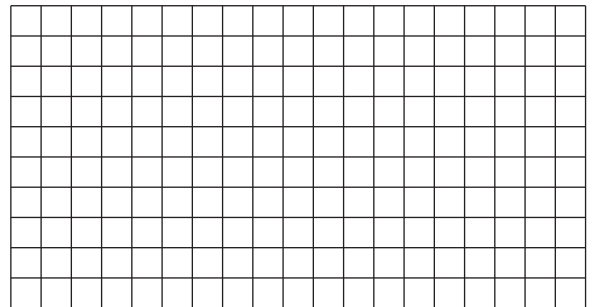
423 : 6



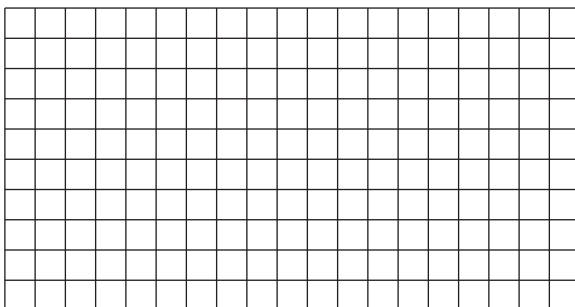
146 : 3



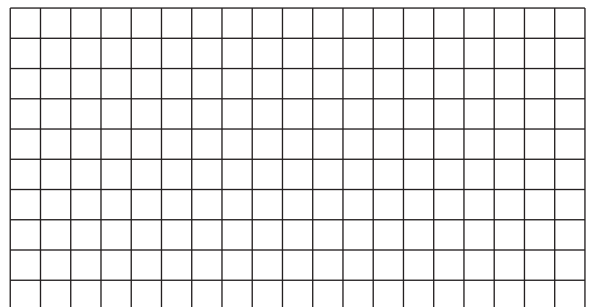
651 : 7



458 : 5



764 : 8



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

**RECUERDA**

Para dividir 67 entre 4:

1.º Como 6 es mayor que 4, divide 6 entre 4.

2.º Baja la siguiente cifra del dividendo, el 7.

3.º Divide 27 entre 4.

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 4} \\ - 4 \phantom{0} \\ \hline 27 \\ - 24 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 4} \\ 27 \phantom{0} \\ \hline 3 \end{array}$$

**1** Calcula las divisiones sin escribir las restas.

•  $32 : 2$

•  $49 : 4$

•  $65 : 5$

•  $78 : 7$

•  $456 : 3$

•  $689 : 6$

•  $898 : 7$

•  $976 : 8$

**2** Resuelve.

- Nuria reparte 72 vasos en partes iguales entre 6 mesas. ¿Cuántos vasos coloca en cada una?

- Luis compra un televisor por 860 € y lo va a pagar en partes iguales en 5 meses. ¿Cuánto tiene que pagar cada mes?

- María tenía ahorrados 928 €. Se gastó un cuarto del dinero en una bicicleta. ¿Cuánto dinero le quedó?



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

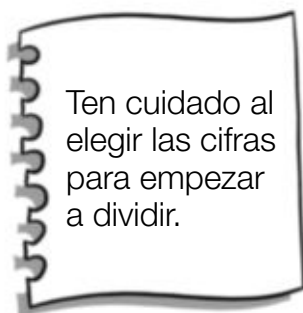
**RECUERDA**

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.

•  $134 : 2$

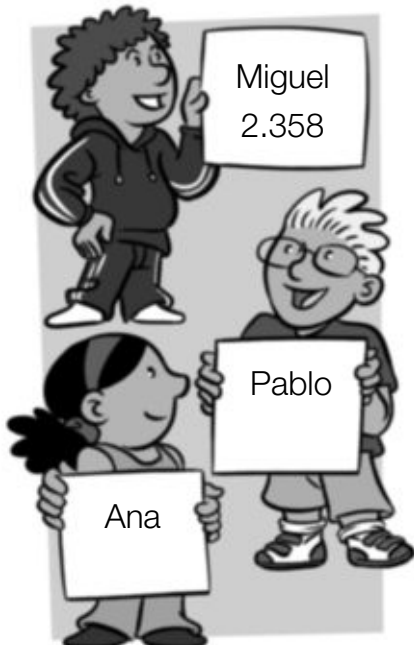
•  $169 : 3$

•  $378 : 4$

•  $2.345 : 5$

•  $5.230 : 6$

•  $6.475 : 7$

**2** 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?

# Divisiones con ceros en el cociente

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

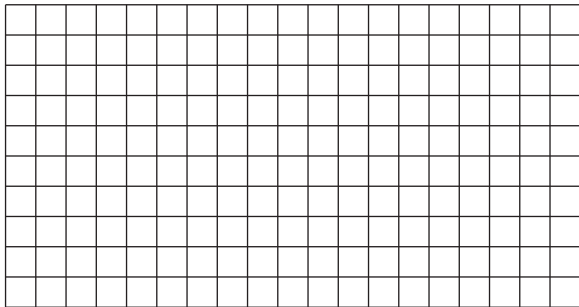
**Recuerda**

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.

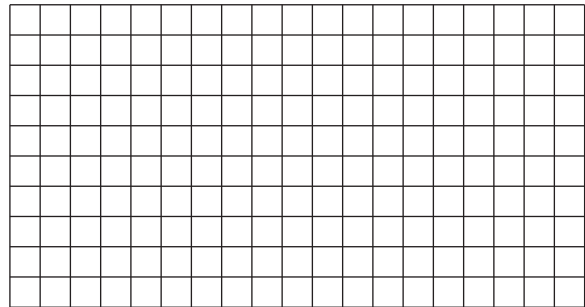
$$\begin{array}{r}
 642 \quad | \quad 6 \\
 -6 \phantom{00} \\
 \hline
 042 \\
 -42 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

**1. Coloca los números y calcula.**

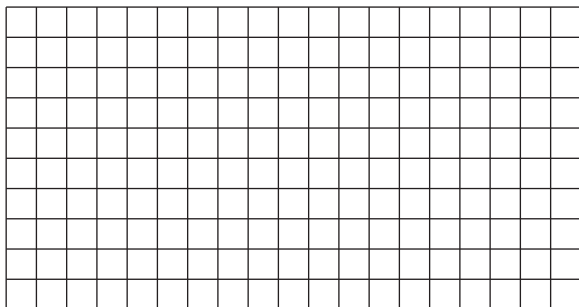
61 : 3



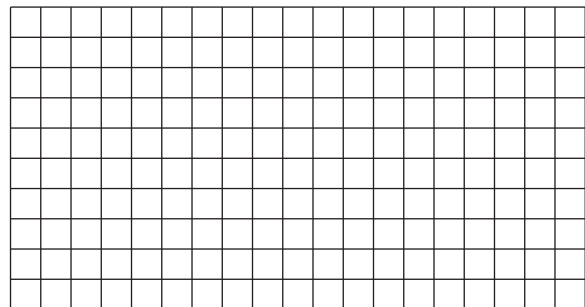
413 : 2



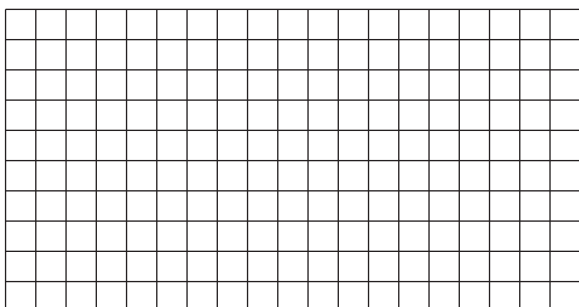
537 : 5



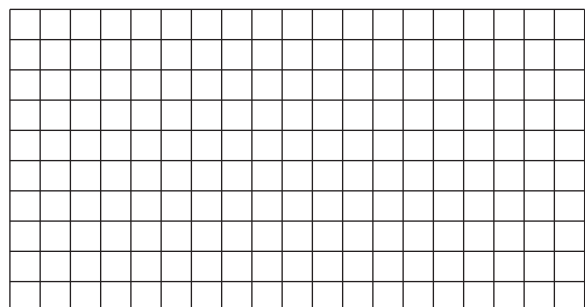
486 : 8



724 : 7



619 : 2



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

**RECUERDA**

Para dividir 527 entre 5:

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

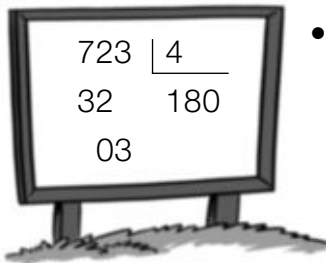
2.º Baja el 2 del dividendo y divide 2 entre 5.  
Como 2 es menor que 5, escribe 0 en el cociente.

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

$$\begin{array}{r} 527 \overline{) 5} \\ 027 \quad 105 \\ \underline{\phantom{0}2} \phantom{0} \\ \phantom{0}2 \phantom{0} \end{array}$$

**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?

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

• **Divide.**

$52 \overline{) 4}$

$72 \overline{) 6}$

$28 \overline{) 2}$

$88 \overline{) 8}$

$50 \overline{) 5}$

$84 \overline{) 7}$

$39 \overline{) 3}$

$75 \overline{) 5}$

$68 \overline{) 4}$

$96 \overline{) 8}$

$78 \overline{) 6}$

$91 \overline{) 7}$

• **Divide. Después, rodea las divisiones que sean exactas.**

$86 \overline{) 7}$

$49 \overline{) 3}$

$38 \overline{) 2}$

$47 \overline{) 4}$

$63 \overline{) 4}$

$56 \overline{) 3}$

$84 \overline{) 7}$

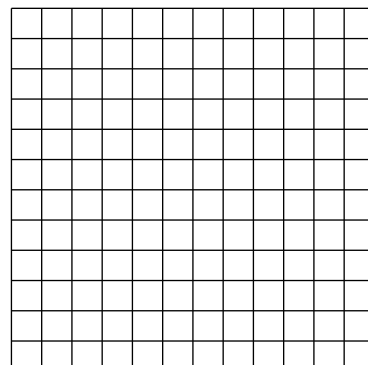
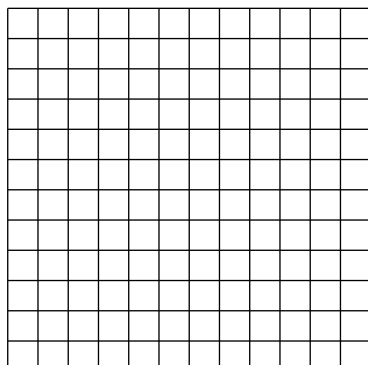
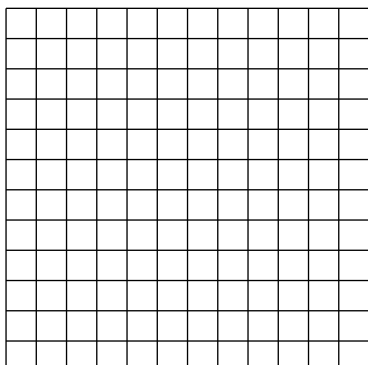
$96 \overline{) 2}$

• **Coloca y divide.**

$30 : 6$

$29 : 2$

$94 : 3$



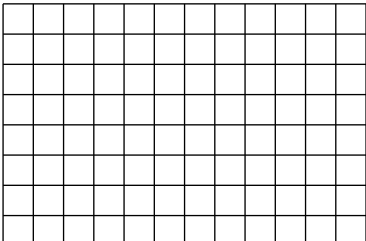
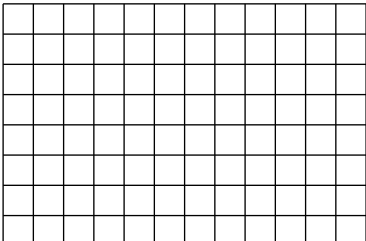
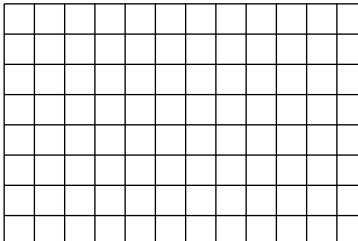


Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

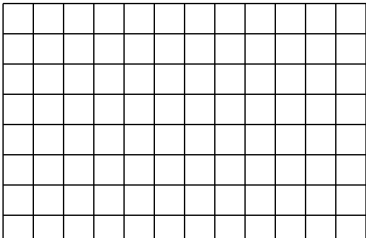
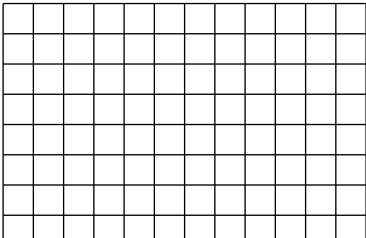
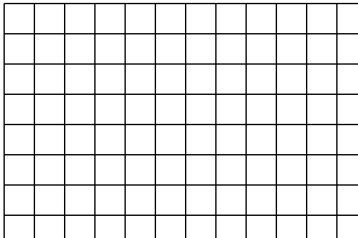
• **Divide.**

$606 \overline{) 6}$	$910 \overline{) 3}$	$803 \overline{) 4}$	$524 \overline{) 5}$
$611 \overline{) 2}$	$242 \overline{) 3}$	$722 \overline{) 8}$	$124 \overline{) 6}$
$210 \overline{) 3}$	$564 \overline{) 7}$	$403 \overline{) 2}$	$903 \overline{) 5}$

• **Coloca y divide.**

$62 : 3$	$83 : 4$	$54 : 5$
		

• **Coloca, divide y haz la prueba.**

$327 : 6$	$539 : 5$	$407 : 9$
		

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

• **Divide.**

$42 \overline{) 7}$	$976 \overline{) 8}$	$483 \overline{) 3}$	$632 \overline{) 8}$
$742 \overline{) 3}$	$58 \overline{) 4}$	$675 \overline{) 5}$	$253 \overline{) 6}$
$249 \overline{) 3}$	$587 \overline{) 9}$	$79 \overline{) 7}$	$346 \overline{) 3}$
$791 \overline{) 7}$	$256 \overline{) 2}$	$362 \overline{) 8}$	$357 \overline{) 5}$

• **Busca el dividendo.**

$$\boxed{\phantom{000}} \overline{) 3} \\ \phantom{000} 35$$

Resto: 0

$$\boxed{\phantom{000}} \overline{) 7} \\ \phantom{000} 11$$

Resto: 2

$$\boxed{\phantom{000}} \overline{) 5} \\ \phantom{000} 13$$

Resto: 2

• **Completa.**

$$\boxed{448} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:2} \boxed{\phantom{000}}$$

$$\boxed{729} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:3} \boxed{\phantom{000}}$$

$$\boxed{256} \xrightarrow{:4} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:4} \boxed{\phantom{000}} \xrightarrow{:4} \boxed{\phantom{000}}$$

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.**

$19 : 2 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

$7 : 2 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

$25 : 6 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

$57 : 8 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

$10 : 3 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

$37 : 9 = \boxed{\phantom{00}} \blacktriangleright \underline{\hspace{2cm}}$

• **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 \_\_\_\_\_

• **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	→ $\times 4$ →	□	→ $: 10$ →	□	→ $\times 9$ →	□	→ $\times 6$ →	□	→ $\times 2$ →	□

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

**RECUERDA**

Antes de resolver un problema:

- 1.º Lee y comprende el enunciado y la pregunta que se plantea.
- 2.º Piensa qué operaciones hay que hacer.
- 3.º Calcula las operaciones.
- 4.º Comprueba la solución.

**1 Resuelve.**

- En una panadería había una cesta con 75 barras y otra cesta con 68 barras. Al final del día quedaron 18 barras. ¿Cuántas barras vendieron?
  
- Mariano tiene en su granja 75 vacas y 125 ovejas. Hoy ha vendido 15 vacas y 50 ovejas. ¿Cuántas ovejas más que vacas tiene ahora?



- En una biblioteca hay 25 libros de aventuras, 79 novelas y 98 cuentos. Esta mañana se han llevado prestados 9 libros de aventuras, 12 novelas y 14 cuentos. ¿Cuántos libros quedan en la biblioteca?
  
- Un depósito contenía 890 litros de agua. Primero, Gustavo regó su huerto y gastó 150 litros y, después, se llenaron 3 bidones de 125 litros cada uno. ¿Cuántos litros de agua quedaron en el depósito?



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

En una bodega hay 87 litros de zumo de limón y 51 litros de agua. Para hacer limonada mezclan el zumo de limón y el agua en una botella como esta. ¿Cuántas botellas se llenarán en total?



**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

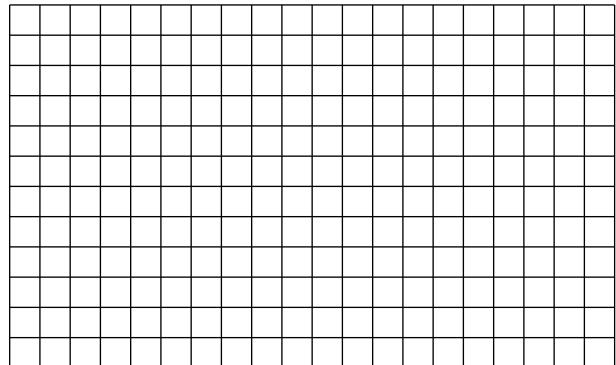
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**



Respuesta:

\_\_\_\_\_

La madre de Miguel le regala una bolsa con 100 canicas para repartir en partes iguales entre sus 5 amigos. Miguel se queda con 25 y el resto lo reparte. ¿Cuántas canicas le tocarán a cada uno?

**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

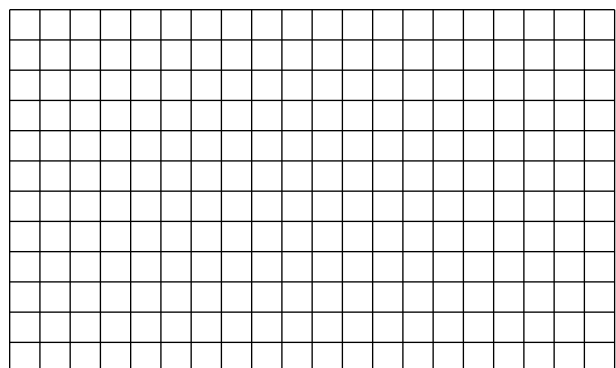
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**



Respuesta:

\_\_\_\_\_

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

En la perrera municipal hay 255 perros.  
Un tercio de los perros tienen menos de 1 año.  
¿Cuántos perros son menores de un año?

**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

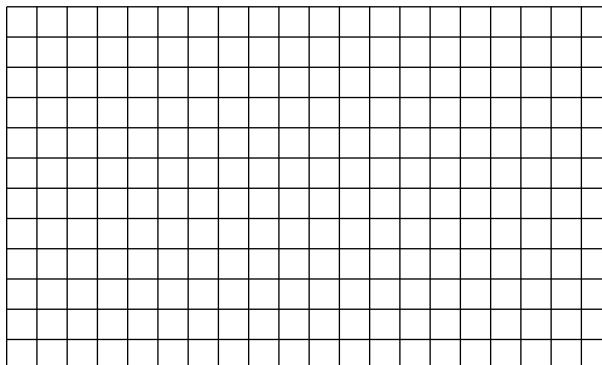
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**



Respuesta:

\_\_\_\_\_

En la joyería de Marta han recibido un pedido con 95 relojes para chico y 57 relojes para chica. ¿Cuántas cajas como esta necesitarán para guardarlos?



**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

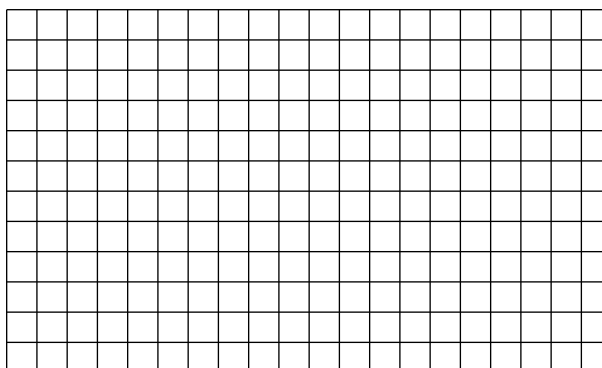
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**

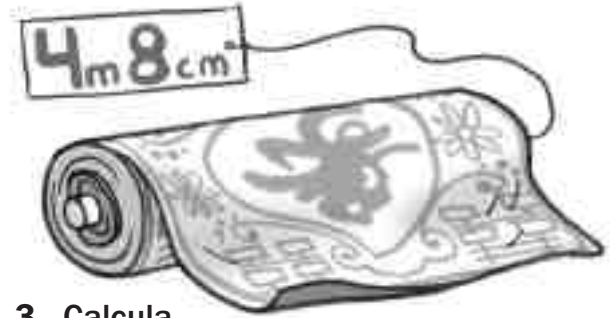


Respuesta:

\_\_\_\_\_

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

En la mercería *Rocío de la Hoz* han recibido una exclusiva pieza de tela de China.  
¿Cuántos centímetros mide la pieza de tela?



**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

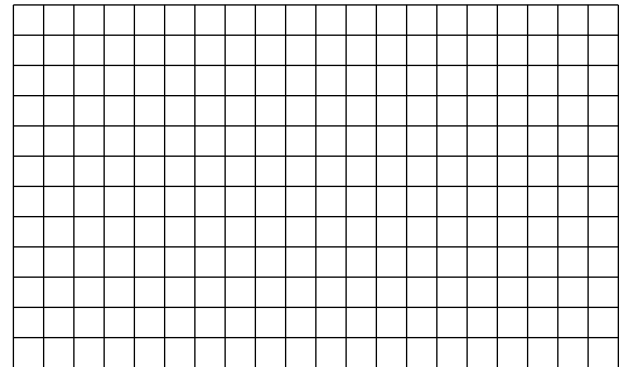
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**



Respuesta:

\_\_\_\_\_

Para batir el récord del polideportivo, un nadador ha recorrido una distancia de 2 km y 500 m.  
¿Cuántos metros ha recorrido en total?

**1. Comprende.**

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

\_\_\_\_\_

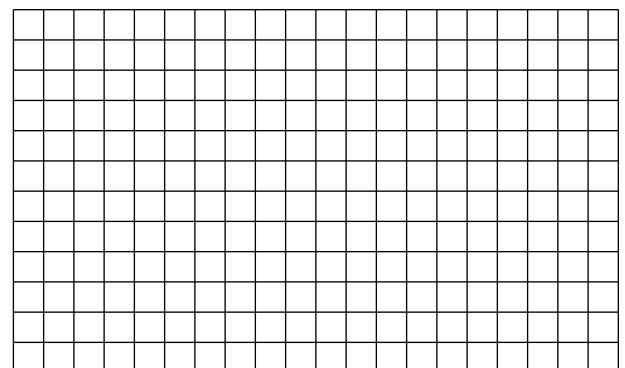
Datos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Piensa qué hay que hacer.**

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

**3. Calcula.**



Respuesta:

\_\_\_\_\_



- 1 Coloca y resuelve las siguientes divisiones.

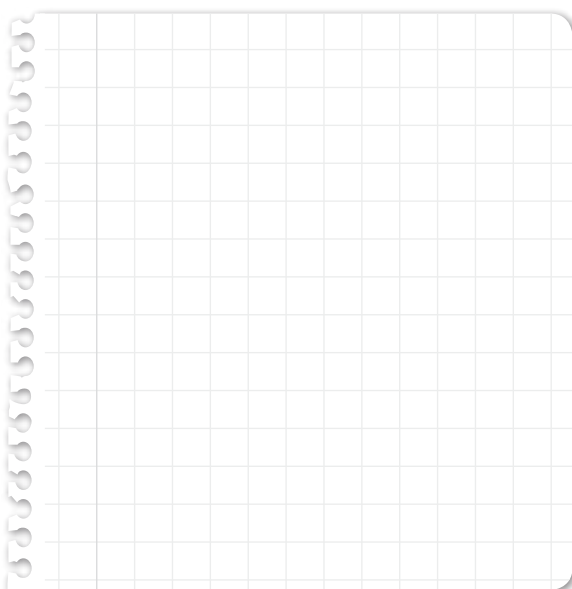
$46 : 3$	$892 : 5$	$785 : 7$

- 2 ¿Cuáles son los términos de las divisiones de la actividad anterior?

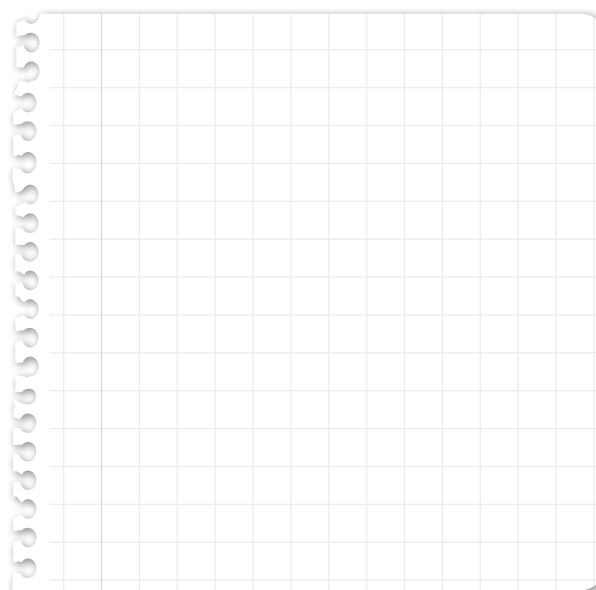
$46 : 3$	$892 : 5$	$785 : 7$

- 3 Escribe una situación para cada una de estas divisiones. Después, resuélvelas.

$$96 : 8$$



$$457 : 4$$





- 3 María quiere repartir sus canicas en bolsas de 8 canicas. ¿Cuántas bolsas necesitará? ¿Llenará todas las bolsas?



Respuesta: .....

- 4 ¿Quién ha resuelto correctamente su división? Rodéalo.

$\begin{array}{r} 3670 \quad   \quad 9 \\ - 36 \phantom{00} \\ \hline 0070 \\ - 63 \phantom{0} \\ \hline 04 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2012 \quad   \quad 4 \\ - 20 \phantom{00} \\ \hline 0012 \\ - 12 \\ \hline 02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5113 \quad   \quad 7 \\ - 49 \phantom{00} \\ \hline 021 \\ - 21 \\ \hline 003 \end{array}$

- Ahora, corrige las divisiones mal resueltas.

- 5 Pedro ha pagado 450 € por tres impresoras iguales para el colegio. ¿Cuál es el precio de una impresora?



Respuesta: .....

- 1 Irene tiene 159 € y Sofía tiene la tercera parte del dinero que tiene Irene. ¿Cuánto dinero tienen entre las dos?



Tienen ..... € entre las dos.

- 2 En una pastelería han vendido cajas de pasteles de 10 pasteles cada una a 7 € cada caja. Si han obtenido 749 €. ¿Cuántas cajas y cuántos pasteles han vendido?



Han vendido ..... cajas y ..... pasteles.

- 3 Raúl tiene 120 muñecos extraterrestres. Reparte la mitad con su amigo Jorge y la cuarta parte de los que le quedan con su hermano. ¿Cuántos muñecos reciben cada uno de ellos? ¿Cuántos le quedan a Raúl?



120 figuritas

Jorge recibe ..... muñecos, su hermano ..... y a Raúl le quedan .....

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

**1 Rodea la cifra o las cifras del dividendo que debes coger para empezar a dividir.**

$754 \overline{)6}$

$598 \overline{)7}$

$804 \overline{)8}$

$193 \overline{)2}$

**2 Calcula y completa.**

$78 \overline{)7}$

$472 \overline{)3}$

$165 \overline{)5}$

$1298 \overline{)2}$

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

**3 Calcula esas divisiones y haz la prueba.**

$82 \overline{)4}$

$488 \overline{)8}$

$682 \overline{)6}$

$1897 \overline{)9}$

**4 Halla el dividendo de cada división.**

Divisor: 4

cociente: 145

resto: 0

dividendo: \_\_\_\_\_

Divisor: 5

cociente: 185

resto: 1

dividendo: \_\_\_\_\_

**5 Calcula.**

La mitad de 142

Un tercio de 276

Un cuarto de 3.648

6 ¿Es correcta esta división? Comprueba y hazla bien al lado si es necesario.

$$\begin{array}{r}
 825 \overline{)3} \\
 22 \quad 2615 \\
 45 \\
 15 \\
 0
 \end{array}$$

7 Completa la serie.



8 Divide y rodea las divisiones exactas.

$508 \overline{)4}$

$1839 \overline{)9}$

$6067 \overline{)6}$

$6328 \overline{)7}$

9 Belén ha comprado 5 trajes de buceo iguales, que le han costado 465 €. Después, ha vendido cada uno 35 € más caro. ¿Por cuánto ha vendido cada traje?

---

10 En la clínica veterinaria atendieron el año pasado a 2.042 perros y 874 gatos. Si cada día atendieron a 9 mascotas, ¿cuántos días hubo consulta en la clínica?

---

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

**1** Completa los huecos con una cifra para que al empezar a dividir haya que coger el número de cifras que se indica.

1 cifra

$\square 56 \overline{) 9}$

$\square 036 \overline{) 7}$

2 cifras

$\square 12 \overline{) 8}$

$\square 749 \overline{) 6}$

**2** Calcula y completa.

$978 \overline{) 7}$

$1475 \overline{) 3}$

$9165 \overline{) 5}$

$7298 \overline{) 2}$

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

divisor: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

cociente: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

resto: \_\_\_\_\_

**3** Calcula y haz la prueba.

$782 \overline{) 4}$

$2489 \overline{) 8}$

$7692 \overline{) 6}$

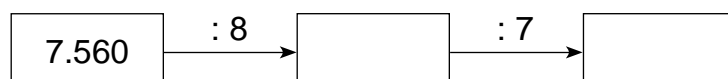
$9825 \overline{) 5}$

**4** Halla el número que falta.

$728 : \square = 4$

$\square : 9 = 174$

**5** Completa.



**6** Calcula.

Un cuarto de 7.748

La mitad de un tercio de 468

**7** Calcula y rodea las divisiones exactas.

$$424 \overline{)4}$$

$$4745 \overline{)6}$$

$$5203 \overline{)5}$$

$$7020 \overline{)7}$$

**8** M.<sup>a</sup> Jesús ha recogido 1.890 tapones de plástico y Natalia 790 tapones. Los tienen que repartir en partes iguales en 5 contenedores. ¿Cuántos tapones pondrán en cada contenedor?

---

**9** En un cumpleaños tres amigos invitaron a 18 personas y el precio por cada una era de 15 €. ¿Cuánto pagó cada uno de los tres amigos si pagaron a partes iguales el coste de los invitados y de ellos tres?

---

**10** En un juego de construcciones hay 754 piezas rojas y 80 piezas verdes menos que rojas. Se reparten entre cuatro amigos a partes iguales para hacer unas figuras. ¿Cuántas piezas le corresponden a cada uno?

---