

Nombre _____ Fecha _____

1. Haz las divisiones y averigua el nombre de cada personaje.

Clave

- 44 ▶ Carmen
 12 ▶ Yasmina
 45 ▶ Susanita
 407 ▶ Luis
 63 ▶ Pepe



$$252 \overline{)4}$$



$$814 \overline{)2}$$



$$315 \overline{)7}$$



$$132 \overline{)3}$$



$$96 \overline{)8}$$

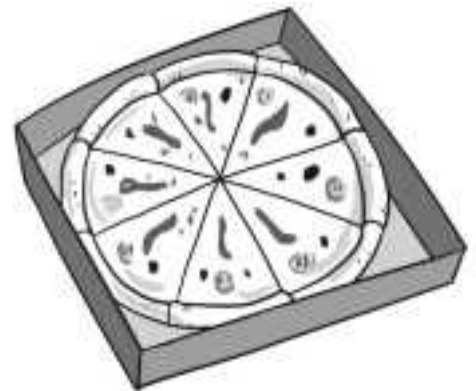
- 4 Resuelve estas divisiones y rodea las que son no exactas.

$$757 : 8$$

$$2.508 : 4$$

$$8.513 : 2$$

- 5 Gabriela ha vendido 458 porciones de *pizza* como la de la imagen. ¿Cuántas *pizzas* enteras ha vendido?



Respuesta:

.....

- 6 Resuelve las divisiones que cumplan las condiciones indicadas en cada caso.

dividendo: 25.758 y divisor: 6

dividendo: 64.879 y divisor: 7

Nombre _____ Fecha _____

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.

$$78 \overline{) 3}$$

$$69 \overline{) 2}$$

$$86 \overline{) 4}$$

$$93 \overline{) 6}$$

$$77 \overline{) 7}$$

$$274 \overline{) 8}$$

$$644 \overline{) 5}$$

$$317 \overline{) 3}$$

$$369 \overline{) 9}$$

2. Calcula el dividendo de cada división.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \overline{) 4} \\ 19 \\ 36 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 149 \\ 149 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \overline{) 7} \\ 14 \\ 09 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ 121 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \overline{) 3} \\ 04 \\ 14 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 214 \\ 214 \\ \hline 0 \end{array}$$

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.

$$45 \overline{) 3} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$873 \overline{) 4} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$4176 \overline{) 8} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$68 \overline{) 7} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$468 \overline{) 6} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2911 \overline{) 9} \underline{\hspace{1cm}}$$

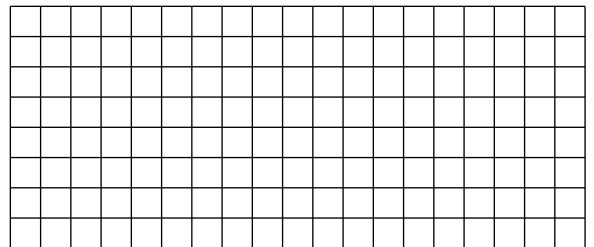
$$89 \overline{) 4} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$784 \overline{) 2} \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3257 \overline{) 5} \underline{\hspace{1cm}}$$

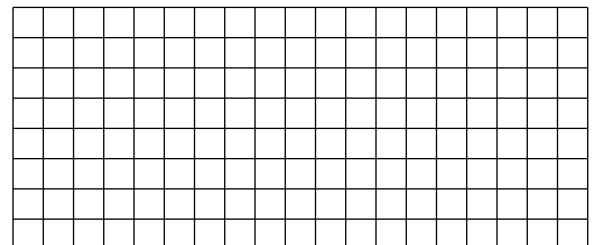
2. Lee y calcula.

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: _____

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Para dividir 527 entre 5:

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

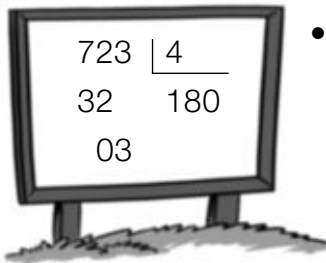
2.º Baja el 2 del dividendo y divide 2 entre 5.
Como 2 es menor que 5, escribe 0 en el cociente.

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

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

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

Nombre _____ Fecha _____

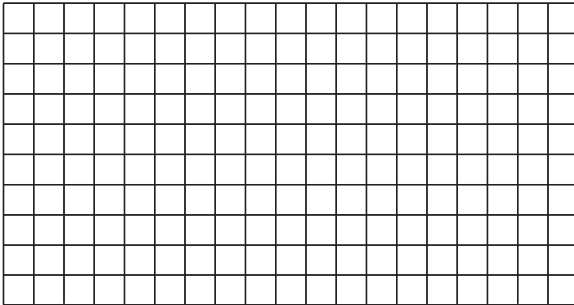
Recuerda

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.

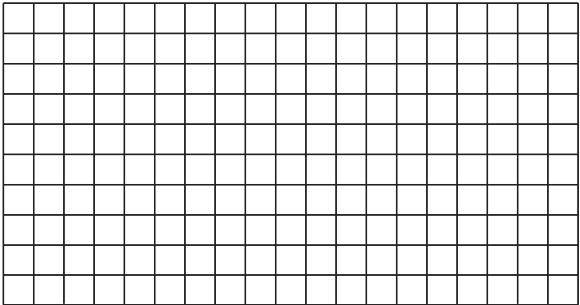
$$\begin{array}{r} 764 \overline{)7} \\ 064 \quad 109 \\ \underline{1} \end{array}$$

1. Coloca los números y calcula.

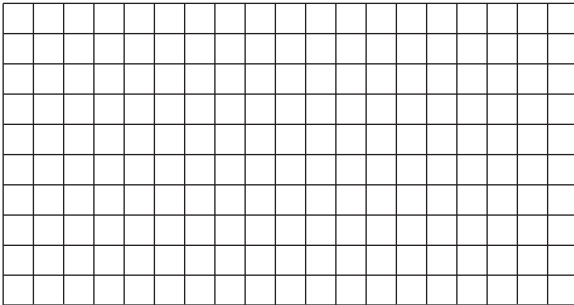
$$618 : 3$$



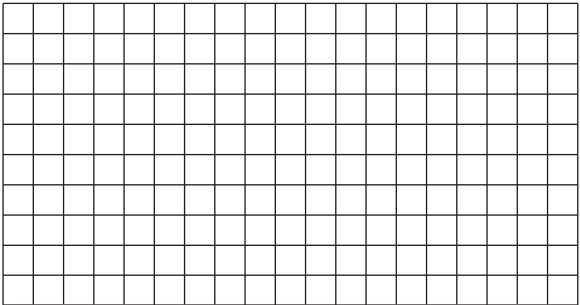
$$807 : 2$$



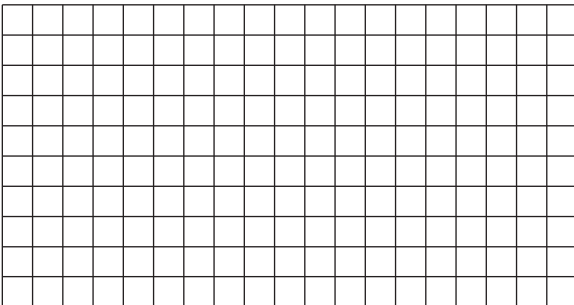
$$537 : 5$$



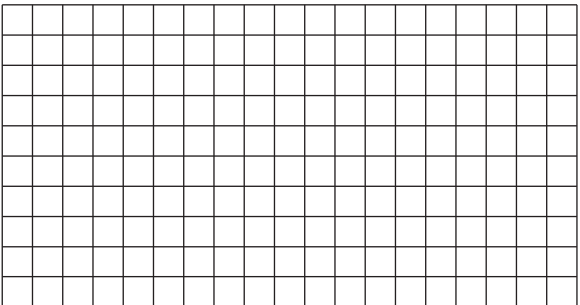
$$364 : 6$$



$$1.836 : 9$$



$$4.024 : 8$$



1 ¿Cómo se llaman los términos de la división?

$$\begin{array}{r} 958 \quad | \quad 2 \\ \underline{15} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

Labels for the division terms:

- Dividendo: 958
- Divisor: 2
- Cociente: 479
- Residuo: 0

2 Calcula las siguientes operaciones y marca con una cruz las que sean exactas.

$$9360 \quad | \quad 3 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$7394 \quad | \quad 5 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$8184 \quad | \quad 8 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

3 Ana tiene una máquina que fabrica chucherías. Para su cumpleaños quiere darle una chuchería a cada uno de sus 27 compañeros de clase.

a) Si coloca las chucherías en cajas y en cada caja sólo caben 5 chucherías, ¿cuántas cajas necesitará? ¿Habrá 5 chucherías en cada caja?

b) Si colocara las chucherías en cajas más pequeñas donde sólo caben 3, ¿cuántas cajas necesitaría entonces? ¿Habrá 3 chucherías en cada caja?



Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Los pasos para resolver un problema son los siguientes:

- Comprender el enunciado y la pregunta que se plantea.
- Pensar qué operaciones hay que realizar.
- Realizar las operaciones.
- Comprobar que la respuesta es correcta.

1. Resuelve los siguientes problemas y escribe la solución.

- En un quiosco reciben 275 periódicos. Por la mañana venden 135 y por la tarde venden 65. ¿Cuántos periódicos le quedan por vender?

Primera operación

Segunda operación

Solución: _____

- En un autobús viajan 68 personas. En la primera parada bajan 19 personas y en la segunda suben 13. ¿Cuántas personas continúan en el autobús?

Primera operación

Segunda operación

Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Antes de resolver un problema:

- Léelo con atención.
- Piensa si debes hacer una o más operaciones.
- Escribe qué operaciones debes hacer.

1. Lee, resuelve y escribe la solución.

- En un bar se preparan 125 bocadillos por la mañana y 196 bocadillos por la tarde cada día. ¿Cuántos bocadillos se preparan en 5 días?

Primera operación

A 10x10 grid for performing the first operation.

Segunda operación

A 10x10 grid for performing the second operation.

Solución: _____

- En la biblioteca del colegio hay 6 estanterías y en cada estantería hay 75 libros. Si se han prestado 73 libros, ¿cuántos libros quedan en la biblioteca?

Primera operación

A 10x10 grid for performing the first operation.

Segunda operación

A 10x10 grid for performing the second operation.

Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

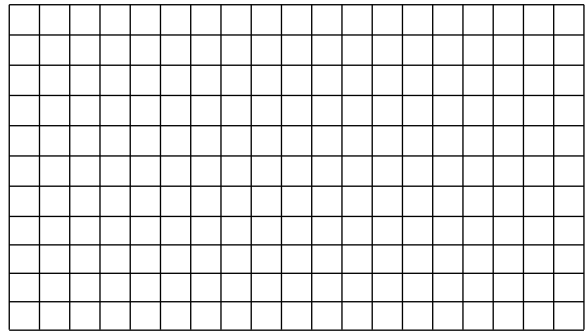
Recuerda

Para resolver un problema sigue estos pasos:

- 1.º Lee detenidamente el problema.
- 2.º Piensa si es un problema de una o de dos operaciones.
- 3.º Plantea las operaciones y resuélvelas.
- 4.º Comprueba que la solución obtenida es razonable.

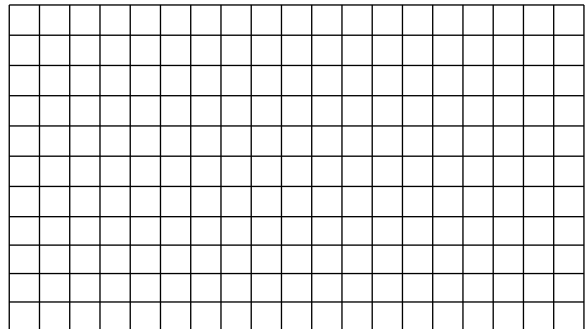
1. Lee y resuelve cada problema.

Esta mañana, en la panadería de Paco han dejado una cesta con 125 barras y otra cesta con 95. Ha vendido un total de 195 barras. ¿Cuántas le han sobrado?



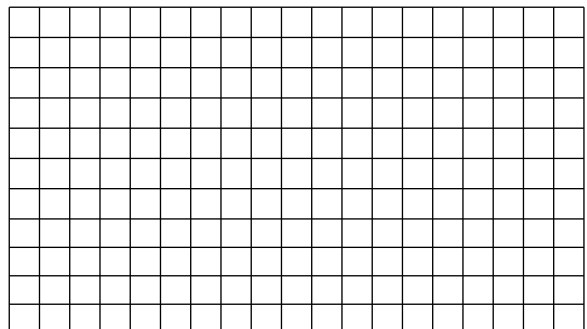
Solución: _____

Lorena ha comprado un diccionario de 18 €, un compás de 9 € y un cuaderno de 3 €. Paga con 40 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?



Solución: _____

Basilio ha recogido un total de 1.400 kilos de manzanas. Ya se han llevado 40 cajas con 25 kilos cada una. ¿Cuántos kilos de manzanas le quedan?



Solución: _____

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Para resolver un problema sigue estos pasos:

- 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 un quiosco hay 175 periódicos. Esta mañana han vendido 95 y esta tarde 34. ¿Cuántos periódicos han quedado sin vender?

Solución _____

- En un tren viajan 218 personas. En la primera parada bajan 23 personas y suben 46. ¿Cuántas personas van ahora en el tren?

Solución _____



- Para su restaurante, Paula compra 125 vasos grandes, 68 vasos medianos y 45 pequeños. Al colocarlos se han roto 15 vasos. ¿Cuántos le quedan?

Solución _____

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?