

División de un decimal entre un natural

Marisa ha comprado en la frutería
3 kg de plátanos por 4,95 € y
5 kg de manzanas por 4,75 €.
¿Cuánto cuesta el kilo de plátanos?
¿Y el de manzanas?



Plátanos

Divide 4,95 : 3

Divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, escribe una coma en el cociente.

$$\begin{array}{r} 4,95 \quad | \quad 3 \\ 19 \quad \quad | \quad 1,65 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

El kilo de plátanos cuesta 1,65 €.

Manzanas

Divide 4,75 : 5

Como la parte entera del dividendo (4) es menor que el divisor (5), escribe 0 y coma en el cociente, y divide 47 entre 5.

$$\begin{array}{r} 4,75 \quad | \quad 5 \\ 25 \quad \quad | \quad 0,95 \\ \underline{0} \end{array}$$

El kilo de manzanas cuesta 0,95 €.

Para dividir un número decimal entre un natural, se divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se escribe una coma en el cociente.

1 Divide.

- $24,96 : 6$
- $2,864 : 4$
- $56,952 : 12$
- $163,5 : 5$
- $4,767 : 7$
- $717,6 : 23$
- $38,968 : 8$
- $7,236 : 9$
- $9,675 : 45$

2 Calcula el factor que falta en cada multiplicación y explica cómo lo haces.

- $5 \times \color{red}{\bullet} = 106,5$
- $12 \times \color{green}{\bullet} = 14,4$
- $2 \times 3 \times \color{blue}{\bullet} = 1,428$
- $\color{orange}{\bullet} \times 9 = 93,6$
- $\color{purple}{\bullet} \times 24 = 3,84$
- $5 \times \color{yellow}{\bullet} \times 7 = 75,25$

3 Resuelve.

- El colegio *Montaña Clara* ha comprado seis canastas de baloncesto nuevas para el patio. Todas ellas han costado 1.442,34 €. ¿Cuánto ha costado cada canasta? Si pagaron con 1.500 €, ¿cuánto les devolvieron?



Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula las divisiones.

- $6,358 : 5$
- $7,542 : 6$
- $34,656 : 8$
- $123,67 : 9$

- $257,4 : 12$
- $7,842 : 24$
- $1.108,8 : 32$
- $2.543,65 : 56$

2 Observa el ejemplo y calcula el factor que falta en cada multiplicación.

$$62 \times \bullet = 762,6$$

$$\bullet = 762,6 : 62$$

$$\bullet = 12,3$$

- $34 \times \star = 231,2$
- $53 \times \star = 429,3$
- $61 \times \star = 2.000,8$

3 Resuelve.

Carlota y su hermano Marcos tienen una hucha con 65,75 € y otra hucha con 9,85 €. El total lo han partido en partes iguales entre los dos. ¿Cuánto dinero le ha correspondido a cada uno?



REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número decimal entre un natural, se dividen como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se escribe una coma en el cociente.

División de un decimal entre un natural

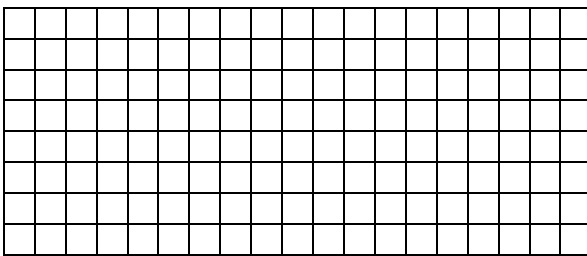
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

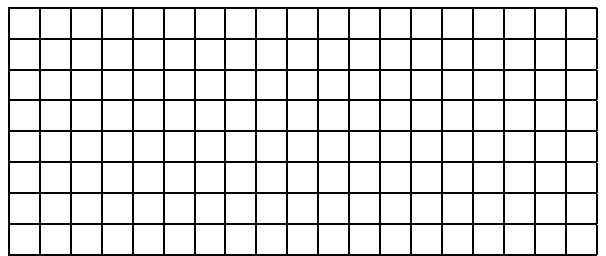
Para dividir un número decimal entre un número natural, se hace la división como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se pone la coma en el cociente.

1. Coloca los números y calcula.

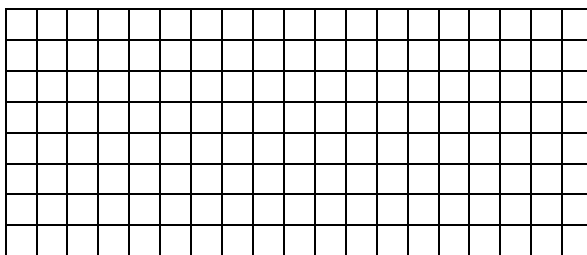
$16,23 : 7$



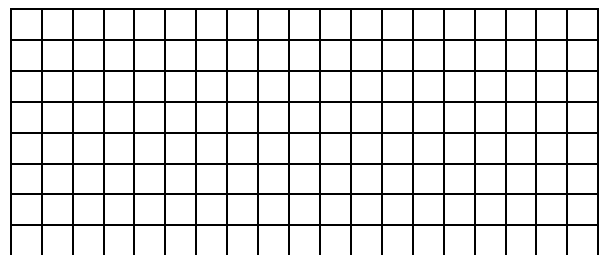
$8,291 : 6$



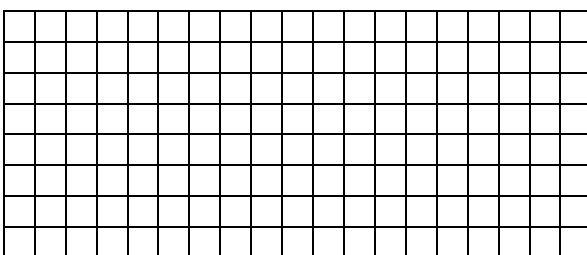
$303,39 : 23$



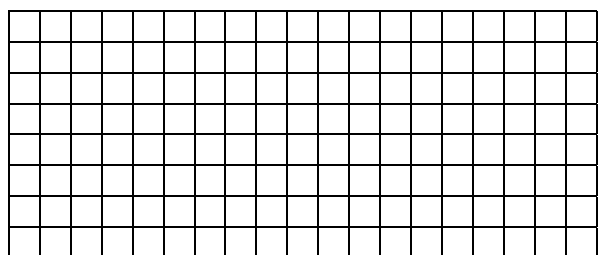
$104,6 : 48$



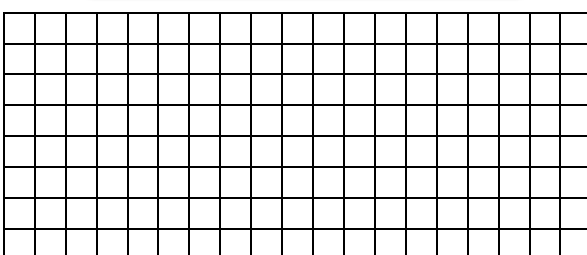
$0,65 : 5$



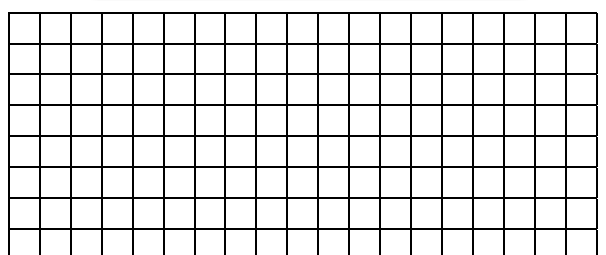
$4,357 : 9$



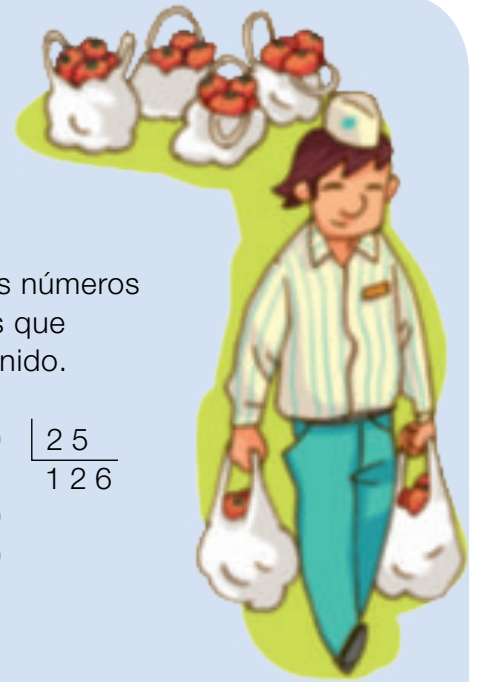
$23,503 : 36$



$1,658 : 52$



Al almacén ha llegado un pedido de 315 kg de naranjas. Se envasan en bolsas de 2,5 kg cada una. ¿Cuántas bolsas se necesitan?



Divide 315 : 2,5

1.º Convierte el divisor en un número natural. Para ello, multiplica el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor.

$$\begin{array}{r} 315 \quad | \quad 2,5 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \text{1 cifra decimal.} \\ 3150 \quad | \quad 25 \quad \text{Multiplica por 10.} \end{array}$$

2.º Divide los números naturales que has obtenido.

$$\begin{array}{r} 3150 \quad | \quad 25 \\ 065 \quad | \quad 126 \\ 150 \\ 00 \end{array}$$

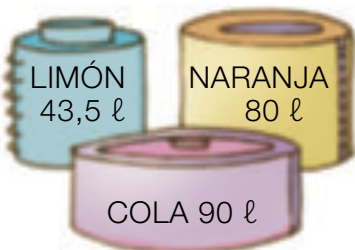
Se necesitan 126 bolsas.

Para dividir un número natural entre un decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor, y después se hace la división obtenida.

1 Calcula.

- $42 : 1,5$
- $119 : 1,75$
- $85 : 0,34$
- $542 : 0,08$
- $650 : 0,125$

2 Observa los depósitos y resuelve.



- Con el zumo de limón se han llenado 29 botellas iguales. ¿Cuál es la capacidad de cada botella?
- ¿Cuántos *tetrabriks* de 0,25 litros se necesitan para envasar el zumo de naranja del depósito? ¿Y cuántos de 0,5 litros?
- Del depósito de cola se sacaron 15,5 litros y el resto se envasó en 5 bidones iguales. ¿Cuántos litros tenía cada uno?



División de un natural entre un decimal

PLAN DE MEJORA. Ficha 28

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula las divisiones.

- $345 : 2,3$
- $630 : 4,8$
- $876 : 7,5$
- $927 : 8,6$

- $367 : 0,53$
- $789 : 0,64$
- $819 : 0,125$
- $976 : 0,341$

2 Resuelve.

Marina ha ido al banco a cambiar billetes por monedas.

Ha cambiado:

- 15 € por monedas de 20 céntimos.
- 12 € por monedas de 50 céntimos.
- 10 € por monedas de 5 céntimos.

¿Cuántas monedas de cada clase le darán?

De 20 cts.

De 50 cts.

De 5 cts.

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número natural entre un decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor y, después, se hace la división obtenida.

División de un natural entre un decimal

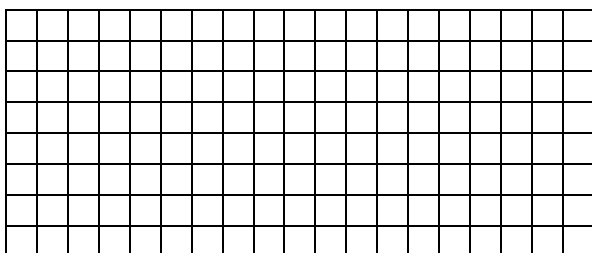
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

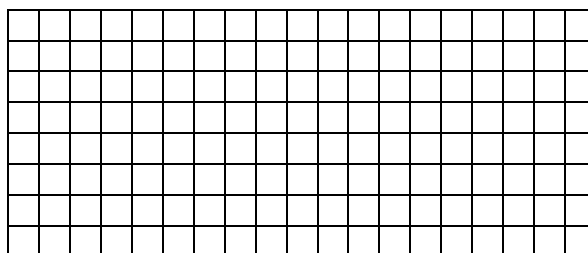
Para dividir un número natural entre un número decimal, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división de números naturales obtenida.

1. Coloca los números y calcula.

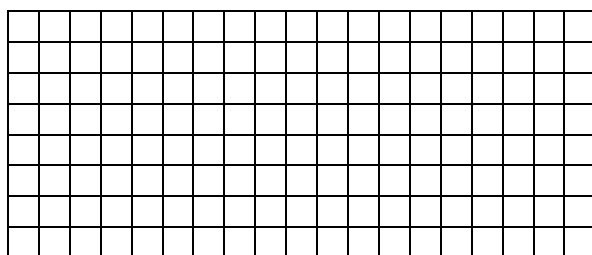
$6 : 0,4$



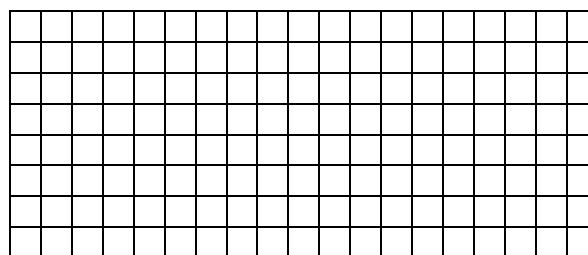
$8 : 2,2$



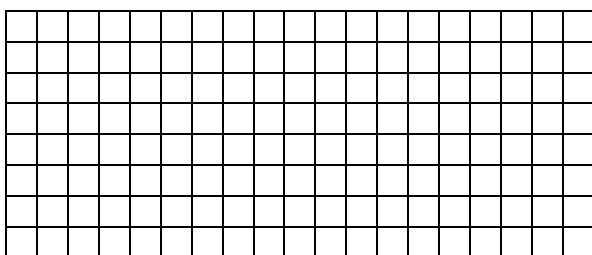
$29 : 1,33$



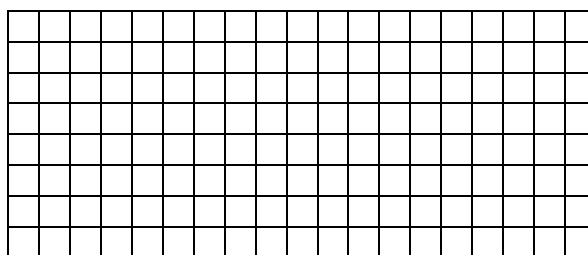
$54 : 4,68$



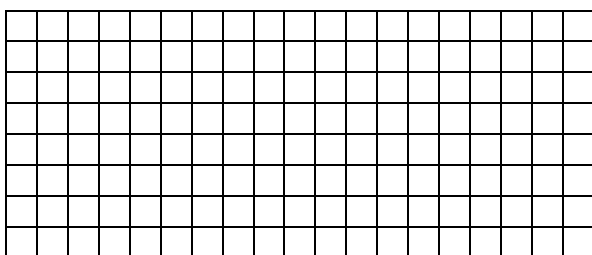
$276 : 5,07$



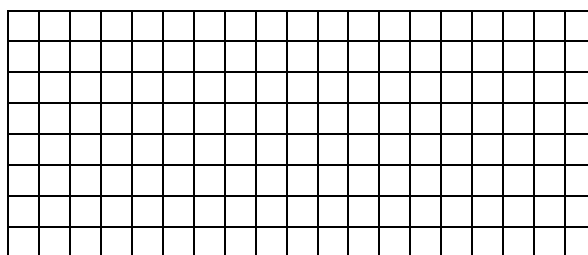
$724 : 0,05$



$3.028 : 0,56$



$4.529 : 1,803$



División de un decimal entre un decimal

Gustavo paga 18,75 € por un queso de 1,5 kg.
¿Cuánto cuesta un kilo de queso?

Divide 18,75 : 1,5

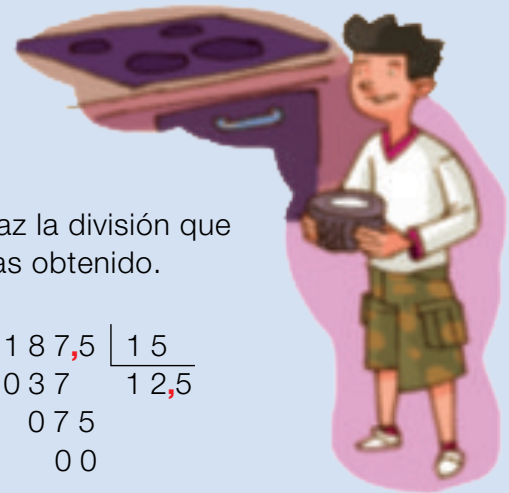
1.º Convierte el divisor en un natural. Para ello, multiplica el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor.

$$\begin{array}{r} 18,75 \quad | \quad 1,5 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 187,5 \quad | \quad 15 \end{array}$$

1 cifra decimal.
Multiplica por 10.

2.º Haz la división que has obtenido.

$$\begin{array}{r} 12,5 \\ 15 \overline{) 187,5} \\ \underline{037} \\ 075 \\ \underline{00} \end{array}$$



Un kilo de queso cuesta 12,50 €.

Para dividir un número decimal entre otro decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor, y después se hace la división.

1 Calcula las divisiones.

- $8,51 : 0,23$
- $14,7 : 2,45$
- $28,7 : 0,035$
- $52,44 : 7,6$
- $4,608 : 0,072$
- $3,052 : 2,8$
- $3,1 : 0,62$
- $6,837 : 12,9$

2 Observa la división resuelta y escribe en tu cuaderno las divisiones que tienen su mismo cociente. Explica por qué.

$$\begin{array}{r} 425 \quad | \quad 5 \\ 25 \quad 85 \\ 0 \end{array}$$

- $42,5 : 0,5$
- $42,5 : 0,05$
- $4,25 : 0,5$
- $4,25 : 0,05$

$$\begin{array}{r} 87 \quad | \quad 4 \\ 07 \quad 21 \\ 3 \end{array}$$

- $8,7 : 0,4$
- $8,7 : 0,04$
- $0,87 : 0,04$
- $0,087 : 0,04$

3 Copia y completa las series en tu cuaderno.

$$\boxed{58,6} \xrightarrow{\times 2,4} \boxed{} \xrightarrow{: 8} \boxed{} \xrightarrow{+ 16,44} \boxed{} \xrightarrow{: 9} \boxed{}$$

$$\boxed{33,165} \xrightarrow{: 6,7} \boxed{} \xrightarrow{- 2,95} \boxed{} \xrightarrow{\times 2,7} \boxed{} \xrightarrow{: 6} \boxed{}$$

4 Calcula estas operaciones combinadas.

PRESTA ATENCIÓN

- 1.º Paréntesis.
- 2.º Multiplicaciones y divisiones.
- 3.º Sumas y restas.

- $(5,4 + 12,46) \times (4 - 1,5)$
- $(8,45 - 2,9) : (3,5 + 1,5)$
- $64,5 + 4,836 \times 2 - 10,2$
- $25,75 : 2,5 + 10,7 - 2,95$

5 Halla el cociente y el resto de estas divisiones.

HAZLO ASÍ

¿Cuál es el cociente y el resto de $49,8 : 3,2$?

$$49,8 \overline{) 3,2} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 498 \overline{) 32} \\ 178 \\ \hline 18 \end{array}$$

$\times 10$

$$49,8 : 3,2$$

Cociente: 15

Resto: $18 : 10 = 1,8$

$37,4 : 5,8 \quad 49,4 : 2,3 \quad 98,15 : 0,64 \quad 4,57 : 0,095$

SABER MÁS

Escribe un número decimal y divídelo entre otro decimal distinto que sea menor que 1. ¿Cómo es el resultado: mayor o menor que el dividendo? ¿Ocurre siempre?

Problemas

6 Resuelve.

- Andrea compró 4 camisetas iguales y una cámara de fotos. La cámara de fotos le costó 69,90 € y en total pagó por los cinco artículos 105,50 €. ¿Cuál era el precio de cada camiseta?
- Jaime tiene en su hucha 36 € en monedas de 20 céntimos y 42 € en monedas de 50 céntimos. ¿Cuántas monedas tiene en total?
- Susana compra una bolsa con 2,6 kg de peras por 4,16 € y otra bolsa de peras del mismo tipo con 3 kg. ¿Cuánto cuesta un kilo de peras? ¿Cuánto le costarán en total las dos bolsas?



Razonamiento

Calcula en tu cuaderno las divisiones del recuadro y contesta.

$$2 : 0,1 \quad 3,4 : 0,1$$

$$6,28 : 0,1$$

- ¿Por qué número hay que multiplicar el dividendo de cada división para obtener el cociente?
- Una división entre 0,1, ¿a qué multiplicación equivale?

8

División de un decimal entre un decimal

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula las divisiones.

- $129,6 : 0,6$
- $16,32 : 0,4$
- $0,268 : 0,02$
- $0,108 : 0,9$

- $5,678 : 0,53$
- $789 : 3,4$
- $1,96 : 4,9$
- $0,92 : 2,3$

2 Calcula las divisiones y escribe cuál es su cociente y su resto.

RECUERDA

$$\begin{array}{r} 23,8 \overline{) 1,2} \end{array}$$

Multiplica por 10 el dividendo y el divisor y divide.

$$\begin{array}{r} 238 \overline{) 12} \\ 118 \quad 19 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$23,8 : 1,2$$

Cociente: 19
Resto (divido entre 10):
 $10 : 10 = 1$

- $49,3 : 3,4$
- $9,1 : 2,8$
- $52,15 : 6,2$
- $1,296 : 0,15$

Cociente ►

Cociente ►

Cociente ►

Cociente ►

Resto ►

Resto ►

Resto ►

Resto ►

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para dividir un número decimal entre otro decimal, se multiplican el dividendo y el divisor por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el divisor y, después, se hace la división.

División de un decimal entre un decimal

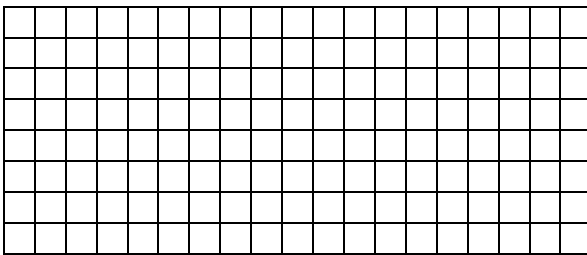
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

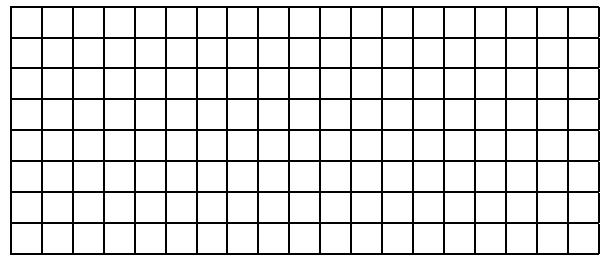
Para dividir un número decimal entre un número decimal, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor, y después se hace la división obtenida.

1. Coloca los números y calcula.

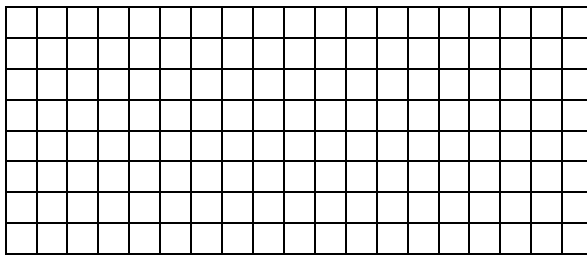
$$129,6 : 3,6$$



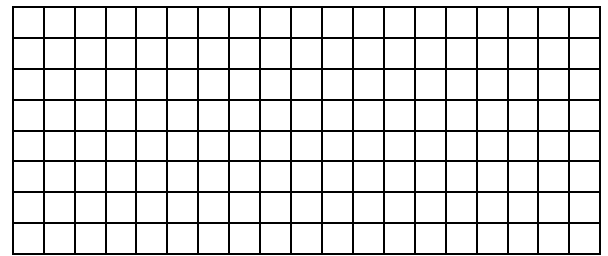
$$19,1 : 3,82$$



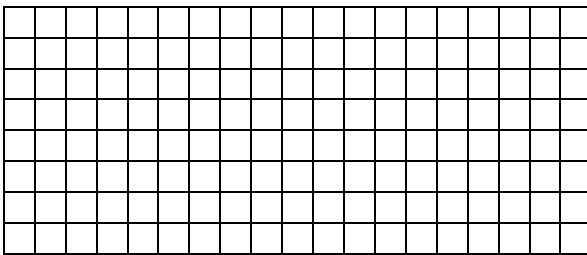
$$0,268 : 0,02$$



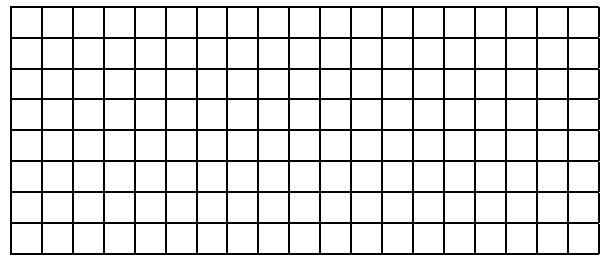
$$0,032 : 0,08$$



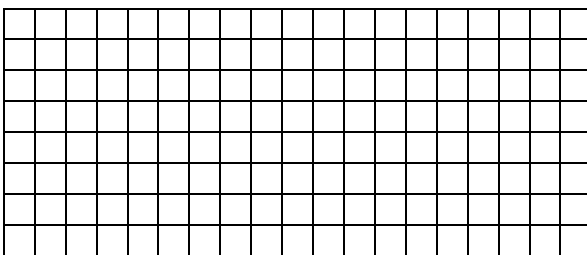
$$16,32 : 0,34$$



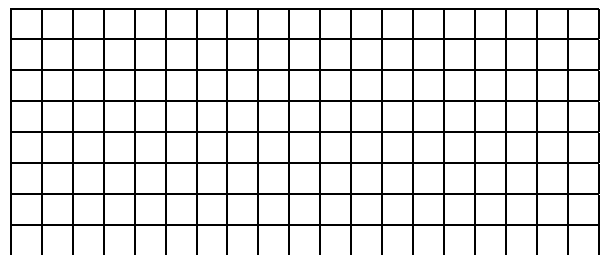
$$11,9 : 0,85$$



$$5,678 : 3,4$$

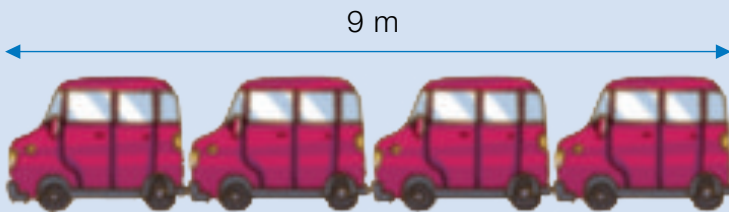


$$1,96 : 4,9$$



Aproximación de cocientes con cifras decimales

¿Cuál es la longitud de cada coche?



Divide 9 entre 4

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 4} \\ 1 \quad 2 \end{array}$$

Cada coche mide 2 m y sobra 1 m.

Para averiguar con mayor precisión la longitud de cada coche, aproximamos el cociente sacando más cifras decimales.

Cociente con una cifra decimal

Escribe en el dividendo una coma decimal y añade un cero. Después, divide.

$$\begin{array}{r} \text{Ud} \\ 9,0 \overline{) 4} \\ 10 \quad 2,2 \\ 2 \quad \leftarrow 2 \text{ décimas} \end{array}$$

Cada coche mide 2,2 m
y sobran 2 décimas = 0,2 m.

Cociente con dos cifras decimales

Escribe en el dividendo una coma decimal y añade dos ceros. Después, divide.

$$\begin{array}{r} \text{Udc} \\ 9,00 \overline{) 4} \\ 10 \quad 2,25 \\ 20 \\ 0 \quad \leftarrow 0 \text{ centésimas} \end{array}$$

Cada coche mide 2,25 m.

En una división entera, se puede aproximar el cociente con tantas cifras decimales como se desee, escribiendo el dividendo con ese mismo número de cifras decimales.

1 Aproxima cada cociente con las cifras decimales que se indican.

Con 1 cifra decimal

Con 2 cifras decimales

Con 3 cifras decimales

■ $4 : 3$ ■ $9 : 7$ ■ $16 : 6$ ■ $13 : 4$ ■ $24 : 7$ ■ $127 : 6$ ■ $17 : 6$ ■ $41 : 7$ ■ $321 : 8$

2 Calcula la división $93 : 7$ con 1, 2 y 3 cifras decimales en el cociente.

3 Divide, calculando en el cociente el número de cifras decimales indicado.

PRESTA ATENCIÓN

Añade al dividendo todos los ceros que necesites hasta que tenga el mismo número de cifras decimales que se quieren en el cociente.

- $37,5 : 6$ con 2 cifras decimales.
- $28,3 : 9$ con 3 cifras decimales.
- $1,25 : 7$ con 3 cifras decimales.
- $4,8 : 9$ con 3 cifras decimales.

- 4 Divide y halla el cociente con el número de cifras decimales indicado.

HAZLO ASÍ

Halla $12,85 : 1,3$ con 2 cifras decimales

- 1.º Convierte el divisor en un número natural, multiplicando el dividendo y el divisor por 10.
- 2.º Escribe el dividendo con 2 cifras decimales añadiendo un cero y divide.

$$\begin{array}{r}
 12,85 \quad | \quad 1,3 \\
 \underline{128,5} \quad | \quad 13 \\
 \\
 128,50 \quad | \quad 13 \\
 \underline{115} \quad | \quad 9,88 \\
 110 \\
 \underline{06}
 \end{array}$$

1 cifra

- $4,7 : 0,45$
- $2,9 : 1,7$

2 cifras

- $9,31 : 2,7$
- $8,6 : 1,25$

3 cifras

- $6,59 : 0,72$
- $7,3 : 1,49$

- 5 Escribe cada fracción como un decimal, obteniendo decimales en el cociente hasta que el resto sea cero.

HAZLO ASÍ

Añade en el dividendo las cifras decimales necesarias hasta que el resto sea 0.

$$\begin{array}{r}
 \frac{13}{4} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 13,00 \quad | \quad 4 \\ \underline{10} \quad | \quad 3,25 \\ 20 \\ \underline{0} \end{array}
 \end{array}$$

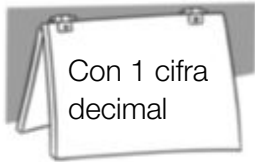
- $\frac{3}{2}$
- $\frac{1}{4}$
- $\frac{9}{6}$
- $\frac{15}{8}$
- $\frac{3}{4}$
- $\frac{4}{5}$
- $\frac{11}{4}$
- $\frac{21}{8}$



SABER MÁS

Calcula $8 : 3$ con 1, 2, 3, 4 y 5 cifras decimales en el cociente. ¿Cuántas cifras decimales crees que se podrían sacar en el cociente? ¿Obtendrás alguna vez un resto 0?

Nombre _____ Fecha _____

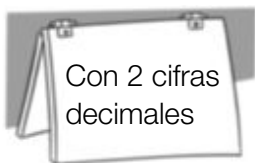
1 Aproxima el cociente con las cifras decimales que se indican.Con 1 cifra
decimal

• $9 : 8$

• $12 : 7$

• $89 : 5$

• $97 : 8$

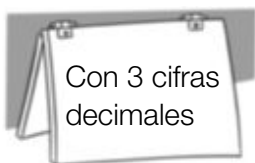
Con 2 cifras
decimales

• $213 : 7$

• $322 : 6$

• $619 : 8$

• $723 : 9$

Con 3 cifras
decimales

• $1.231 : 7$

• $2.087 : 3$

• $3.126 : 7$

2 Calcula las divisiones añadiendo en el dividendo las cifras decimales necesarias hasta que el resto sea cero.

• $\frac{3}{4}$

• $\frac{2}{5}$

• $\frac{15}{4}$

• $\frac{21}{6}$

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

En una división entera, se puede aproximar el cociente con tantas cifras decimales como se desee, escribiendo el dividendo con ese mismo número de cifras decimales.

Obtención de cifras decimales en el cociente

Nombre _____ Fecha _____

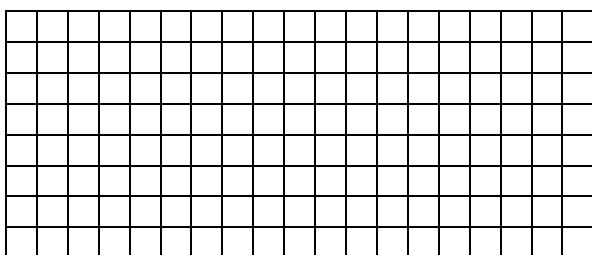
Recuerda

En una división entera, se puede obtener el cociente con el número de cifras decimales que se desee, escribiendo el dividendo con ese mismo número de cifras decimales.

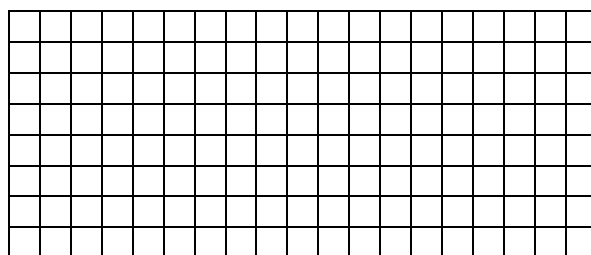
1. Calcula el cociente con el número de cifras decimales indicado.

Con 1 cifra decimal

$9 : 8$

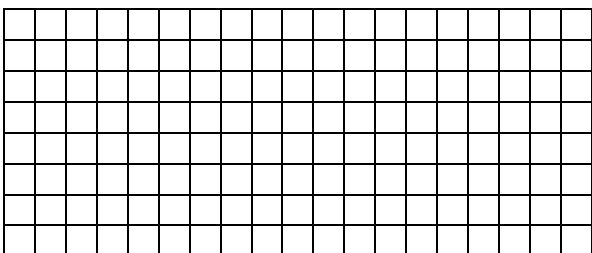


$8,4 : 3,5$

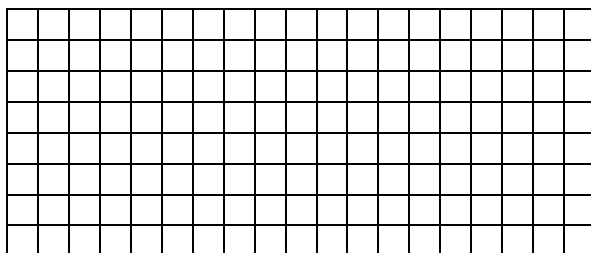


Con 2 cifras decimales

$13,27 : 6$

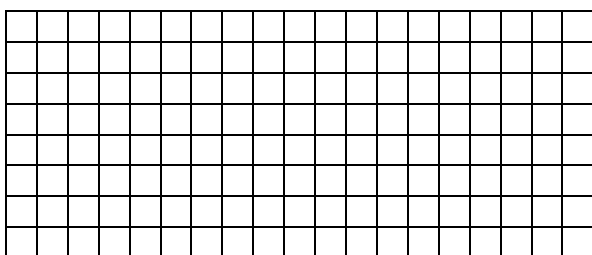


$53 : 4,6$

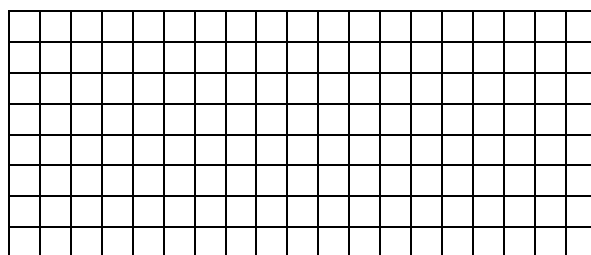


Con 3 cifras decimales

$24,8 : 7$



$16,23 : 0,49$



Problemas

14 Resuelve.

- Pablo y sus dos amigos han ido a merendar. Cada uno ha tomado una tostada y un zumo. En total pagan 9,48 € y saben que una tostada cuesta 1,25 €. ¿Cuánto han pagado por cada zumo?
- Una moneda de 2 € pesa 8,5 g y una de 1 € pesa 7,5 g. Alejandro lleva al banco una bolsa con monedas de 2 €, cuyo peso es 977,5 g, y otra con monedas de 1 €, cuyo peso es 420 g. ¿Cuántas monedas ha llevado en total? ¿Cuánto dinero llevaba en las dos bolsas?

- En los países anglosajones usan otras unidades de medida distintas.



1 pinta = 0,568 litros
1 cuarto = 1,136 litros
1 galón = 4,544 litros

- ¿Cuántas pintas tiene 1 cuarto?
- ¿Cuántos cuartos tiene 1 galón?
- ¿Cuántas pintas tiene 1 galón?

- Laura ha comprado 3,2 kg de almendras por 8,96 €, y su hermana Matilde, 2,4 kg por 6,48 €. ¿Qué compra tenía mejor precio por kilo?



15 Observa y resuelve.

¡TODOMÓVIL MEJORA SUS TARIFAS!

- Tarifa única: 0,39 € cada llamada
- Tarifa fija: 0,15 € cada minuto
- Tarifa joven: 0,19 € de establecimiento de llamada + 0,06 € cada minuto



- Pepa tiene la tarifa única. El mes pasado pagó 17,94 €. ¿Cuántas llamadas hizo Pepa?
- La semana pasada Ismael hizo 9 llamadas de 7 minutos y 8 llamadas de 12 minutos. ¿Cuánto pagaría si tuviera la tarifa única? ¿Y si tuviera la tarifa joven?
- Carlos tiene la tarifa fija y pagó 4,05 € por una llamada. ¿Cuánto habría pagado por esa llamada con la tarifa joven?
- ¿Qué tarifa es mejor para una llamada de 2 minutos? ¿Y para otra de 3? ¿Y para otra de 4? ¿Y de más de 5 minutos?

Demuestra tu talento



- 16 ¿Cuál es la expresión decimal de la fracción $\frac{243}{100}$?

¿Cómo hallarías una fracción comprendida entre 3,6 y 3,7?



Problemas



En la cocina de un colegio tienen 5 bidones de aceite de 10 litros cada uno y 3 botellas de 1 litro. Un litro de aceite pesa 0,92 kg. ¿Cuánto pesa el aceite que tienen en la cocina?

1.º Calcula los litros de aceite que hay en total.

Bidones ▶ $5 \times 10 = 50$

Botellas ▶ $3 \times 1 = 3$

Total ▶ $50 + 3 = 53$

2.º Calcula el peso en kilos del total de litros de aceite.

$$\begin{array}{r} 0,92 \\ \times 53 \\ \hline 276 \\ 460 \\ \hline 48,76 \end{array}$$

El aceite que tienen en la cocina pesa 48,76 kg.

1. Resuelve.

La yarda es una unidad inglesa de longitud que equivale a 0,914 metros.

- ¿Cuál es la longitud en metros de cada circuito?



- ¿Cuántos metros mide el circuito B más que el circuito A?
- Un día Mónica recorrió en bicicleta 5 veces el circuito C. ¿Cuántos metros recorrió? ¿Cuántos kilómetros?
- Mario dio un día una vuelta a los tres circuitos. ¿Cuántos kilómetros recorrió?

2. Resuelve.

- El día que Mariano fue a cambiar euros por dólares un euro equivalía a 1,425 dólares. Mariano cambió 2 billetes de 200 € y 3 billetes de 50 €. ¿Cuántos dólares le dieron?
- Paloma cambió ayer 600 dólares en euros y hoy ha cambiado otros 600 dólares. Ayer, un dólar equivalía a 0,725 euros mientras que hoy un dólar equivale a 0,035 euros más que ayer. ¿Cuántos euros le dieron a Paloma ayer? ¿Cuántos euros le han dado a Paloma hoy? ¿Cuántos euros le han dado en total?



8

Multiplicación y división de números decimales

PROGRAMA DE AMPLIACIÓN

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula y completa.

• $3,458 \times 2,16$

• $54,065 \times 0,732$

• $5,837 : 4,2$

• $615,098 : 14,6$

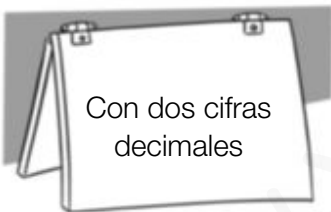
Cociente ►

Resto ►

Cociente ►

Resto ►

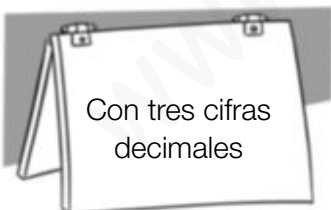
2 Aproxima los cocientes con las cifras decimales que se indican.



• $45 : 7$

• $134 : 8$

• $721 : 9$



• $782 : 12$

• $902 : 24$

• $973 : 32$

3 Escribe cada fracción en forma decimal aproximando el cociente hasta que el resto sea cero.

• $\frac{1}{4}$

• $\frac{1}{8}$

• $\frac{3}{16}$

5 Irene dispone de 30€ para hacer la compra. Tenlo en cuenta y responde a las preguntas.

a) ¿Cuánto cuestan el pescado y el arroz juntos?

b) Si quisiera comprar 3 pastillas de chocolate, ¿cuánto le costarían?

c) Si quisiera comprar todos los productos, ¿tendría suficiente dinero? ¿Cuánto le sobraría?



6 Realiza estas operaciones.

$$93,35 \begin{array}{l} | \\ 5 \end{array} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$86,73 \begin{array}{l} | \\ 7 \end{array} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,972 \begin{array}{l} | \\ 3 \end{array} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$62,13 \begin{array}{l} | \\ 3 \end{array} \underline{\hspace{2cm}}$$

7 ¿Qué número decimal corresponde a cada fracción?

$$\frac{45}{500} =$$

$$\frac{12}{40} =$$

$$\frac{10}{50} =$$

$$\frac{15}{300} =$$

$$\frac{12}{20} =$$

$$\frac{10}{100} =$$

5 Realiza estas divisiones hasta que el resto sea cero.

$19 \overline{)4}$	$65 \overline{)4}$	$54 \overline{)8}$
--------------------	--------------------	--------------------

6 ¿Qué número decimal corresponde a cada fracción?

$\frac{3}{5} =$	$\frac{6}{4} =$	$\frac{7}{4} =$
$\frac{8}{5} =$	$\frac{9}{5} =$	$\frac{5}{4} =$

7 Resuelve.

$11,3 \times 100 =$

$98,7 : 10 =$

$12,9 \times 10 =$

$157,98 : 100 =$

$654,25 \times 1.000 =$

$985,7 : 1.000 =$

8 Edgar quiere recorrer parte de Europa en verano con un presupuesto es de 3.750,75 €. Responde a las preguntas que se hace.

Varsovia (Polonia)
1.212,35 €

Budapest (Hungria)
878,96 €

Moscú (Rusia)
7.080,85 €

Viena (Austria)
1.000,75 €

a) Si voy a Varsovia, Budapest y Viena, ¿cuánto dinero me sobrará?

b) ¿Cuánto dinero me falta para ir a Moscú?

c) ¿Cuántas veces podría ir a Viena?

d) ¿Cuánto dinero me sobrará si fuese sólo a Budapest?

