

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa la siguiente tabla.

número	unidades	décimas	centésimas	milésimas
2,671				
6,25				
	38	0	1	3
	11	7	9	0

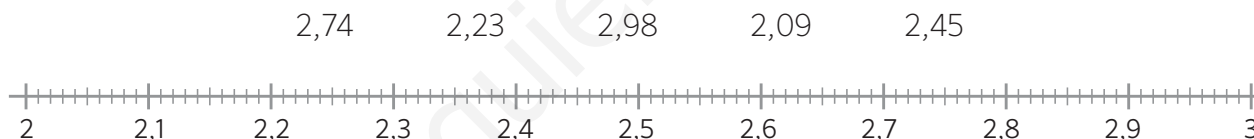
2 Escribe cómo se leen los siguientes números separando la parte entera de la decimal.

68,244

10,05

9,073

3 Sitúa en esta recta los números que se indican.



4 Coloca el símbolo > o < según corresponda.

2,74



2,85

7,007



7,003

2,37



3,35

6,25



6,15

8,204



8,304

9,906



9,916

35,048



35,045

4,01



1,04

5 Redondea cada número a la unidad, a la décima y a la centésima.

número	unidades	décimas	centésimas
27,361			
50,073			
17,647			
99,389			
30,109			

Nombre: Fecha: Curso:

- 6 Realiza las siguientes operaciones.

$25,678 + 3,93$	$16,89 + 18,007 + 1,205$	$48,95 - 37,18$	$60,3 - 15,75$
-----------------	--------------------------	-----------------	----------------

- 7 Averigua el término que falta.

$$93,12 + \boxed{} = 108,3 \quad \boxed{} + 54,65 = 217,91 \quad 32 - \boxed{} = 17,63$$

- 8 Sofía compra un libro que cuesta 13,35 € y un lápiz de 0,75 €. Si paga con un billete de 20 €, ¿cuánto dinero le devuelven?



- 9 Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$8,94 \times 7$

$12,46 \times 5,4$

$51,7 \times 1,21$

$8,34 \times 7,92$

- 10 Resuelve.

$0,32 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,006 \times 1.000 = \dots\dots\dots$

$23,548 \times 100 = \dots\dots\dots$

$42,5 \times 100 = \dots\dots\dots$

$6,02 \times 1.000 = \dots\dots\dots$

$1.237,34 \times 10.000 = \dots\dots\dots$

- 11 Si un kilo de naranjas cuesta 0,56 €, ¿cuánto costarán 3,25 kg?



- 12 Resuelve estas operaciones combinadas prestando atención a la jerarquía de las operaciones.

$$12,25 + 3,4 \times 6,08 =$$

$$(12,25 + 3,4) \times 6,08 =$$

- 13 Calcula estas divisiones hasta que el resto sea cero.

$$35 : 14 =$$

$$39 : 4 =$$

$$38 : 16 =$$

$$4 : 20 =$$

- 14 Realiza estas divisiones y comprueba que están bien hechas.

$$826,2 : 9 =$$

$$23,64 : 12 =$$

$$456,4 : 14 =$$

- 15 Completa la siguiente tabla.

división	división equivalente	cociente
$9 : 0,06$		
$46 : 2,3$		
$1,05 : 1,5$		
$4,382 : 0,02$		

- 16 Una carretilla con sacos de 3,2 kg de arena pesa 67,15 kg en total. ¿Cuántos sacos hay si la carretilla vacía pesa 12,75 kg?

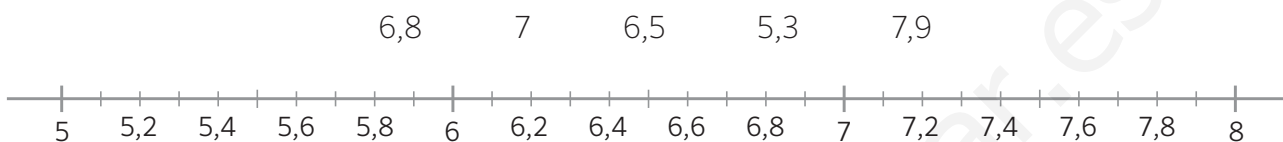


Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Indica las unidades, décimas, centésimas y milésimas de cada número.

número	unidades	décimas	centésimas	milésimas
4,378				
20,709				

- 2 Sitúa en esta recta los números que se indican.



- 3 Coloca y realiza las siguientes operaciones. Redondea el resultado a la unidad.

$24,36 + 15,58$	$325,3 + 12,908 + 1,009$	$45,019 - 35,01$	$40,5 - 7,25$
-----------------	--------------------------	------------------	---------------

- 4 Diana viaja con una maleta que pesa 6,56 kg y un bolso que pesa 2,25 kg. A la vuelta trae 1,25 kg menos en la maleta. ¿Cuánto pesaba el equipaje en total a la ida? ¿Y a la vuelta?



- 5 Coloca y resuelve las siguientes multiplicaciones. Redondea el resultado a las décimas.

$2,3 \times 8,4$	$13,99 \times 4$	$0,421 \times 25$	$57,02 \times 0,08$
------------------	------------------	-------------------	---------------------

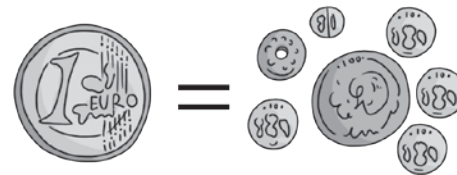
- 6 Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$5,2 \times 10 = \dots\dots\dots$	$0,34 \times 100 = \dots\dots\dots$	$0,8519 \times 1.000 = \dots\dots\dots$	$0,07 \times 10.000 = \dots\dots\dots$
-----------------------------------	-------------------------------------	---	--

Nombre: Fecha: Curso:

- 7 La moneda que se utilizaba en España antes del euro es la peseta. Un euro equivale a 166,386 pesetas. ¿Cuántas pesetas son 10 €? ¿Y 20 €? ¿Y 50 €?

$$1\text{€} = 166,386 \text{ ptas.}$$



- 8 Resuelve estas operaciones combinadas prestando atención a la jerarquía de las operaciones.

$$1,4 \times 6,3 + 1,2 =$$

$$1,4 \times (6,3 + 1,2) =$$

- 9 Calcula estas divisiones hasta que el resto sea cero.

$$12 : 5 =$$

$$27 : 4 =$$

$$13 : 2 =$$

$$39 : 50 =$$

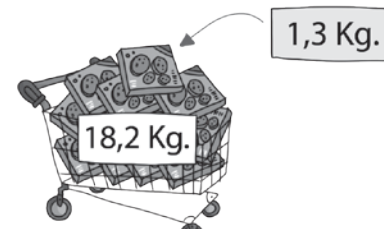
- 10 Realiza estas divisiones y comprueba que están bien hechas.

$$76,15 : 5 =$$

$$46,2 : 7 =$$

$$18,45 : 15 =$$

- 11 Jesús lleva en el carro 18,2 kg de galletas en cajas. Si cada caja pesa 1,3 kg, ¿Cuántas cajas lleva en el carro?



- 1 Pedro va a comprar una caja de cereales y descubre que las venden de diferentes tamaños y precios. ¿Cuál debe comprar si quiere llevarse la que salga más barata?

125 g a 1,50 €

200 g a 2,20 €

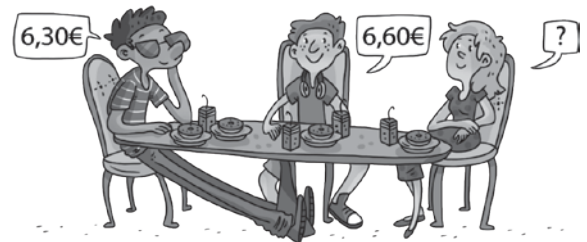
120 g a 0,90 €

250 g a 2,50 €

- 2 Observa la recta numérica y averigua cuánto vale la distancia entre los números X e Y.



- 3 Alejandro compró dos bollos y un zumo y pagó 6,30€. Beltrán compró un bollo y dos zumos y pagó 6,60€. Carmen compró un bollo y un zumo. ¿Cuánto dinero pagó Carmen?



- 4 Sin operar, indica cuál es el resultado de la multiplicación $0,653 \times 2,8$ y justifica tu respuesta.

A. 2,86

B. 4,78641

C. 1,8284

D. 0,99

- 5 Paloma necesita tener 10 metros de lazo. Buscando en la caja de costura ha encontrado tres lazos que miden 45 dm, 732 cm y 1500 mm, y los ha juntado. ¿Ha conseguido llegar a los 10 metros?

A. Sí y le sobra

B. Sí y no le sobra

C. No

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa la siguiente tabla.

número	unidades	décimas	centésimas	milésimas
2,671	2	6	7	1
6,25	6	2	5	0
38,013	38	0	1	3
11,79	11	7	9	0

2 Escribe cómo se leen los siguientes números separando la parte entera de la decimal.

68,244

..... Sesenta y ocho unidades y doscientas cuarenta y cuatro milésimas

10,05

..... Diez unidades y cinco centésimas

9,073

..... Nueve unidades y setenta y tres milésimas

3 Sitúa en esta recta los números que se indican.



4 Coloca el símbolo > o < según corresponda.

2,74 < 2,85

7,007 > 7,003

2,37 < 3,35

6,25 > 6,15

8,204 < 8,304

9,906 < 9,916

35,048 > 35,045

4,01 > 1,04

5 Redondea cada número a la unidad, a la décima y a la centésima.

número	unidades	décimas	centésimas
27,361	27	27,4	27,36
50,073	50	50,1	50,07
17,647	18	17,6	17,65
99,389	100	99,4	99,39
30,109	30	30,1	30,11

- 6 Realiza las siguientes operaciones.

$25,678 + 3,93$	$16,89 + 18,007 + 1,205$	$48,95 - 37,18$	$60,3 - 15,75$
29,608	36,102	11,77	44,55

- 7 Averigua el término que falta.

$$93,12 + \boxed{15,18} = 108,3$$

$$\boxed{163,26} + 54,65 = 217,91$$

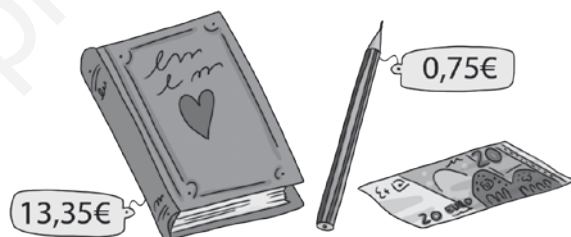
$$32 - \boxed{14,37} = 17,63$$

- 8 Sofía compra un libro que cuesta 13,35 € y un lápiz de 0,75 €. Si paga con un billete de 20 €, ¿cuánto dinero le devuelven?

$$13,35 + 0,75 = 14,10 \text{ €}$$

$$20 - 14,10 = 5,90 \text{ €}$$

A Sofía le devuelven 5,90 euros.



- 9 Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$$8,94 \times 7$$

$$12,46 \times 5,4$$

$$51,7 \times 1,21$$

$$8,34 \times 7,92$$

$$62,58$$

$$67,284$$

$$62,557$$

$$66,0528$$

- 10 Resuelve.

$$0,32 \times 10 = \dots 3,2 \dots$$

$$0,006 \times 1.000 = \dots 6 \dots$$

$$23,548 \times 100 = \dots 2.354,8 \dots$$

$$42,5 \times 100 = \dots 4.250 \dots$$

$$6,02 \times 1.000 = \dots 6.020 \dots$$

$$1.237,34 \times 10.000 = \dots 12.373.400 \dots$$

- 11 Si un kilo de naranjas cuesta 0,56 €, ¿cuánto costarán 3,25 kg?

$$0,56 \times 3,25 = 1,82 \text{ €}$$

3,25 kg de naranjas costarán 1,82 €.



Nombre: Fecha: Curso:

- 12 Resuelve estas operaciones combinadas prestando atención a la jerarquía de las operaciones.

$$12,25 + 3,4 \times 6,08 = 32,922$$

$$(12,25 + 3,4) \times 6,08 = 95,152$$

$$12,25 + 20,672 = 32,922$$

$$15,65 \times 6,08 = 95,152$$

- 13 Calcula estas divisiones hasta que el resto sea cero.

$$35 : 14 = 2,5$$

$$\begin{array}{r} 35 \quad | \quad 14 \\ 70 \quad | \quad 9,75 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$39 : 4 = 9,75$$

$$\begin{array}{r} 39 \quad | \quad 4 \\ 30 \quad | \quad 9,75 \\ \hline 20 \\ 00 \end{array}$$

$$38 : 16 = 2,375$$

$$\begin{array}{r} 38 \quad | \quad 16 \\ 60 \quad | \quad 2,375 \\ \hline 120 \\ 080 \\ 00 \end{array}$$

$$4 : 20 = 0,2$$

$$\begin{array}{r} 4,0 \quad | \quad 20 \\ 00 \quad | \quad 0,2 \\ \hline 00 \end{array}$$

- 14 Realiza estas divisiones y comprueba que están bien hechas.

$$826,2 : 9 = 91,8$$

$$\begin{array}{r} 826,2 \quad | \quad 9 \\ 16 \quad | \quad 91,8 \\ \hline 72 \\ 0 \end{array}$$

$$23,64 : 12 = 1,97$$

$$\begin{array}{r} 23,64 \quad | \quad 12 \\ 116 \quad | \quad 1,97 \\ \hline 084 \\ 00 \end{array}$$

$$456,4 : 14 = 32,6$$

$$\begin{array}{r} 456,4 \quad | \quad 14 \\ 36 \quad | \quad 32,6 \\ \hline 084 \\ 00 \end{array}$$

- 15 Completa la siguiente tabla.

división	división equivalente	cociente
$9 : 0,06$	$900 : 6$	150
$46 : 2,3$	$460 : 23$	20
$1,05 : 1,5$	$10,5 : 15$	0,7
$4,382 : 0,02$	$438,2 : 2$	219,1

- 16 Una carretilla con sacos de 3,2 kg de arena pesa 67,15 kg en total. ¿Cuántos sacos hay si la carretilla vacía pesa 12,75 kg?

$$67,15 - 12,75 = 54,40 \text{ kg en de arena}$$

$$54,40 : 3,2 = 17$$

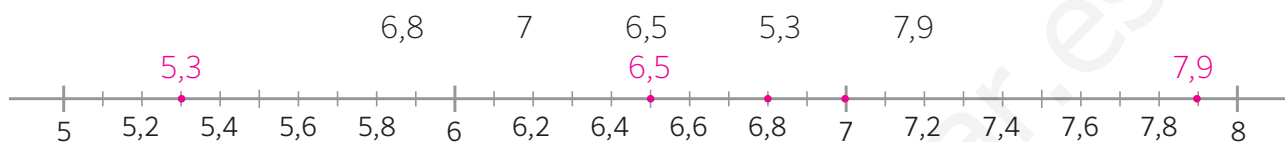
Hay 17 sacos en la carretilla.



- 1 Indica las unidades, décimas, centésimas y milésimas de cada número.

número	unidades	décimas	centésimas	milésimas
4,378	4	3	7	8
20,709	20	7	0	9

- 2 Sitúa en esta recta los números que se indican.



- 3 Coloca y realiza las siguientes operaciones. Redondea el resultado a la unidad.

$24,36 + 15,58$	$325,3 + 12,908 + 1,009$	$45,019 - 35,01$	$40,5 - 7,25$
39,94 ▶ 40	339,217 ▶ 339	10,009 ▶ 10	33,25 ▶ 33

- 4 Diana viaja con una maleta que pesa 6,56 kg y un bolso que pesa 2,25 kg. A la vuelta trae 1,25 kg menos en la maleta. ¿Cuánto pesaba el equipaje en total a la ida? ¿Y a la vuelta?

$$6,56 + 2,25 = 8,81 \text{ kg}$$

$$8,81 - 1,25 = 7,56 \text{ kg}$$

A la ida lleva 8,81 kg de equipaje, y vuelve con 7,56 kg.



- 5 Coloca y resuelve las siguientes multiplicaciones. Redondea el resultado a las décimas.

$2,3 \times 8,4$	$13,99 \times 4$	$0,421 \times 25$	$57,02 \times 0,08$
19,32 ▶ 19,3	55,96 ▶ 56,0	10,525 ▶ 10,5	4,5616 ▶ 4,6

- 6 Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$$5,2 \times 10 = \dots 52 \dots$$

$$0,34 \times 100 = \dots 34 \dots$$

$$0,8519 \times 1.000 = \dots 851,9 \dots$$

$$0,07 \times 10.000 = \dots 700 \dots$$

Nombre: Fecha: Curso:

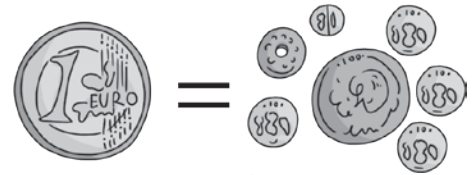
- 7 La moneda que se utilizaba en España antes del euro es la peseta. Un euro equivale a 166,386 pesetas. ¿Cuántas pesetas son 10 €? ¿Y 20 €? ¿Y 50 €?

$$10 \times 166,386 = 1.663,86 \text{ pesetas son 10 euros.}$$

$$20 \times 166,386 = 3.327,72 \text{ pesetas son 20 euros.}$$

$$50 \times 166,386 = 8.319,30 \text{ pesetas son 50 euros.}$$

$$1\text{€} = 166,386 \text{ ptas.}$$



- 8 Resuelve estas operaciones combinadas prestando atención a la jerarquía de las operaciones.

$$1,4 \times 6,3 + 1,2 = 10,02$$

$$1,4 \times (6,3 + 1,2) = 10,5$$

$$8,82 + 1,2 = 10,02$$

$$1,4 \times 7,5 = 10,5$$

- 9 Calcula estas divisiones hasta que el resto sea cero.

$$12 : 5 = 2,4$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad | \quad 5 \\ 20 \quad | \quad 2,4 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$27 : 4 = 6,75$$

$$\begin{array}{r} 27 \quad | \quad 4 \\ 30 \quad | \quad 6,75 \\ \underline{20} \quad | \\ \underline{0} \end{array}$$

$$13 : 2 = 6,5$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad | \quad 2 \\ 10 \quad | \quad 6,5 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$39 : 50 = 0,78$$

$$\begin{array}{r} 39 \quad | \quad 50 \\ 390 \quad | \quad 0,78 \\ \underline{400} \quad | \\ \underline{00} \end{array}$$

- 10 Realiza estas divisiones y comprueba que están bien hechas.

$$76,15 : 5 = 15,23$$

$$\begin{array}{r} 76,15 \quad | \quad 5 \\ 26 \quad | \quad 15,23 \\ \underline{11} \quad | \\ \underline{15} \quad | \\ \underline{0} \end{array}$$

$$46,2 : 7 = 6,6$$

$$\begin{array}{r} 46,2 \quad | \quad 7 \\ 42 \quad | \quad 6,6 \\ \underline{0} \end{array}$$

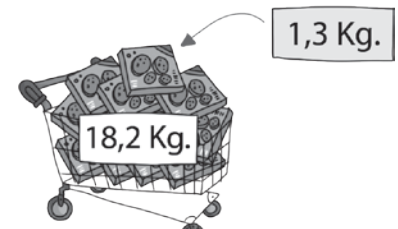
$$18,45 : 15 = 1,23$$

$$\begin{array}{r} 18,45 \quad | \quad 15 \\ 34 \quad | \quad 1,23 \\ \underline{45} \quad | \\ \underline{0} \end{array}$$

- 11 Jesús lleva en el carro 18,2 kg de galletas en cajas. Si cada caja pesa 1,3 kg, ¿Cuántas cajas lleva en el carro?

$$18,2 : 1,3 = 14$$

Lleva 14 cajas de galletas en el carro.



- 1 Pedro va a comprar una caja de cereales y descubre que las venden de diferentes tamaños y precios. ¿Cuál debe comprar si quiere llevarse la que salga más barata?

125 g a 1,50 €

200 g a 2,20 €

120 g a 0,90 €

250 g a 2,50 €

Averiguamos la razón precio / tamaño para saber a cuánto sale 1 gramo de cada tipo:

$$1,50 : 125 = 0,012$$

$$2,20 : 200 = 0,011$$

$$0,90 : 120 = 0,0075$$

$$2,50 : 250 = 0,01$$

El envase más barato es el de 120 g a 0,90 €.

- 2 Observa la recta numérica y averigua cuánto vale la distancia entre los números X e Y.



$$6,77 - 6,65 = 0,12$$

$$0,12 : 4 = 0,03$$

Cada división son 0,03

$$\text{Como X e Y están separados por 7 divisiones } 7 \times 0,03 = 21$$

$$Y - X = 0,21$$

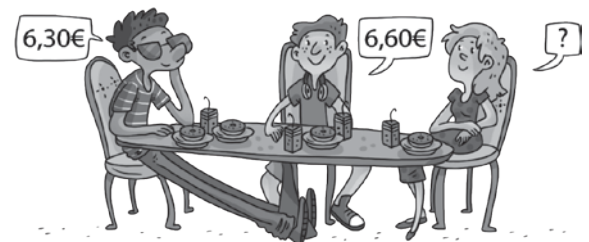
- 3 Alejandro compró dos bollos y un zumo y pagó 6,30€. Beltrán compró un bollo y dos zumos y pagó 6,60€. Carmen compró un bollo y un zumo. ¿Cuánto dinero pagó Carmen?

Entre Alejandro y Beltrán compran 3 bollos y 3 zumos que cuestan $6,30 + 6,60 = 12,90$ €.

Un bollo y un zumo costarán la tercera parte:

$$12,90 : 3 = 4,30 \text{ €}$$

Carmen pagó 4,30 €.



- 4 Sin operar, indica cuál es el resultado de la multiplicación $0,653 \times 2,8$ y justifica tu respuesta.

A. 2,86

B. 4,78641

C. 1,8284

D. 0,99

C. Porque tiene 4 decimales.

- 5 Paloma necesita tener 10 metros de lazo. Buscando en la caja de costura ha encontrado tres lazos que miden 45 dm, 732 cm y 1500 mm, y los ha juntado. ¿Ha conseguido llegar a los 10 metros?

A. Sí y le sobra

B. Sí y no le sobra

C. No

$$4,5 \text{ m} + 7,32 \text{ m} + 1,5 \text{ m} = 13,32 \text{ m}$$

A. Sí, y le sobra.