

Comprar en las rebajas

1 Observa el dibujo y calcula.

¡Todos los artículos a mitad de precio!



- Nuria compra 3 camisetas. ¿Cuánto pagará en total?

$$14 : 2 = 7$$

$$7 \times 3 = 21$$

SOLUCIÓN Pagará 21 €.

- Antonio quiere comprar un pantalón y un jersey. ¿Cuánto le costarán?

$$14 : 2 = 7$$

$$16 : 2 = 8$$

$$8 + 7 = 15$$

SOLUCIÓN Le costarán 15 €.

- Andrea compra 3 cinturones. Entrega para pagar 20 €. ¿Cuánto dinero le sobra?

$$10 : 2 = 5$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$20 - 15 = 5$$

SOLUCIÓN Le sobran 5 €.

- Victoria lleva 50 € y quiere comprar pantalones. ¿Cuántos pantalones como máximo puede comprar?

$$14 : 2 = 7$$

$$\begin{array}{r} 50 \quad | \quad 7 \\ 1 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

SOLUCIÓN Puede comprar como máximo 7 pantalones.

- Carlos tiene ahorrados 25 € y quiere comprarse camisetas. ¿Cuántas camisetas como máximo se puede comprar? ¿Le sobrará dinero? ¿Cuánto?

$$14 : 2 = 7 \quad \begin{array}{r} 25 \quad | \quad 7 \\ 4 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

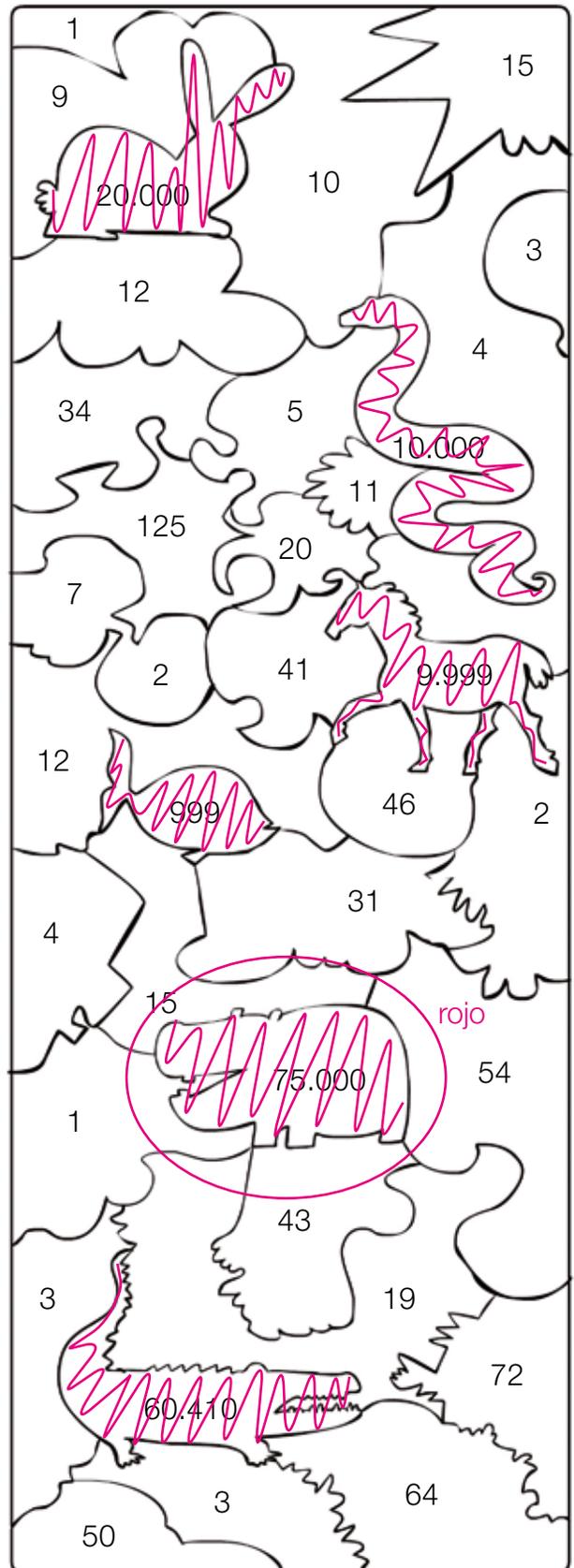
SOLUCIÓN Puede comprar como máximo 3 camisetas y le sobrarán 4 €.



1 Haz las operaciones. Después, colorea las zonas que tienen el número de cada resultado.

$\begin{array}{r} 4392 \\ + 5608 \\ \hline 10000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8265 \\ + 11735 \\ \hline 20000 \end{array}$
$\begin{array}{r} 2132 \\ - 1133 \\ \hline 999 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18429 \\ - 8430 \\ \hline 9999 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1726 \\ \times 35 \\ \hline 8630 \\ 5178 \\ \hline 60210 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3125 \\ \times 24 \\ \hline 12500 \\ 6250 \\ \hline 75000 \end{array}$

- ¿Qué dibujos has obtenido? Escribe sus nombres.
Conejo, serpiente, caballo, pez,
hipopótamo, cocodrilo.
- ¿Cuál es el mayor número que aparece en el cuadro? Rodéalo de rojo y escribe cómo se lee.
Setenta y cinco mil.



Números decimales

1 Completa la tabla y contesta.

Número decimal	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas
7,9	0	7	9	0
5,36	0	5	3	6
16,85	1	6	8	5
73,04	7	3	0	4



2 Observa los números y rodea.



La parte entera



La parte decimal

5,7

36,8

2,56

31,81

8,05

- ¿Qué número tiene mayor parte entera? ¿Y menor?

Mayor: 36,8

Menor: 2,56

- ¿Qué número tiene mayor parte decimal? ¿Y menor?

Mayor: 31,81

Menor: 8,05

3 En cada caso, piensa y escribe tres números decimales. R. M.

<p>Su parte entera es 9 unidades.</p>	<p>Su parte entera es 2 decenas y 5 unidades.</p>	<p>Su parte decimal es 67 centésimas.</p>	<p>Su parte decimal es 5 décimas.</p>
9,1	25,1	1,67	1,5
9,11	25,2	2,67	2,5
9,12	25,3	3,67	3,5

4 Escribe.

Con letras

- 6,5 → seis unidades y cinco décimas
- 14,9 → catorce unidades y nueve décimas
- 7,35 → siete unidades y treinta y cinco centésimas
- 6,06 → seis unidades y seis centésimas

Con cifras

- 8 unidades y 5 décimas. → 8,5
- 29 unidades y 6 décimas. → 29,6
- 3 unidades y 26 centésimas. → 3,26
- 19 unidades y 7 centésimas. → 19,07

5 ¿Cuánto dinero tiene cada niño? Escríbelo utilizando un número decimal.



Euros ▶ 3
 Centimos ▶ 35
 Número decimal ▶ 3,35



Euros ▶ 2
 Centimos ▶ 80
 Número decimal ▶ 2,8

6 Resuelve utilizando números decimales.

- Ayer, a las 9 de la mañana, en el pueblo de Javier la temperatura era de 10 grados y 5 décimas. A las 11 de la mañana, la temperatura había subido 4 décimas. ¿Qué temperatura hacía a las 11 de la mañana?

$$5 \text{ décimas} + 4 \text{ décimas} = 9 \text{ décimas}$$

La temperatura era de 10 grados y 9 décimas.

- Carlota tenía en su hucha 25,48 €. Ha cogido 3 € y 25 centimos para comprar pan y zumo. ¿Cuánto dinero ha quedado en la hucha?

$$25 - 3 = 22 \text{ €} \quad 48 - 25 = 23 \text{ centimos}$$

Le han quedado 22 € y 23 centimos.

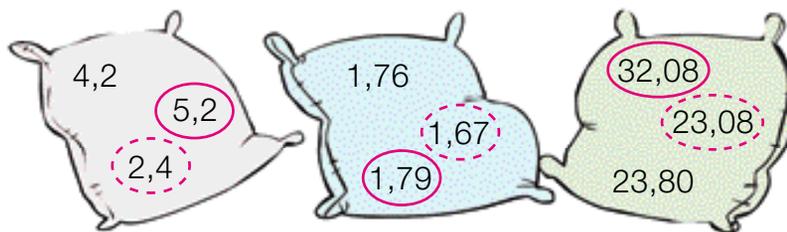


Comparación de números decimales

1 En cada caso, rodea.

 El número mayor

 El número menor



2 Compara los números decimales y escribe el signo.

RECUERDA

< Menor que

> Mayor que

■ 4,5 < 6,9

■ 7,8 > 5,2

■ 3,9 > 3,6

■ 6,1 < 6,3

■ 3,15 > 1,35

■ 6,76 > 5,67

■ 8,04 > 5,42

■ 7,23 < 8,32

■ 5,8 > 5,4

■ 7,4 < 7,9

■ 3,18 < 3,81

■ 8,56 > 8,52

3 Ordena y utiliza el signo.

De menor a mayor

■ 3,98 9,83 8,39

$3,98 < 8,39 < 9,83$

■ 7,56 7,54 7,55

$7,54 < 7,55 < 7,56$

De mayor a menor

■ 1,76 1,72 1,74

$1,76 > 1,74 > 1,72$

■ 8,07 8,06 8,08

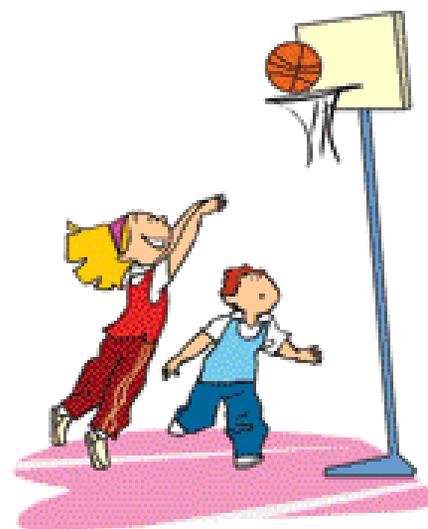
$8,08 > 8,07 > 8,06$

4 Resuelve.

En la clase de 3.º de Primaria han elegido a los 5 alumnos de mayor altura para formar un equipo de baloncesto.

	Ana	Javier	Mario	Lucía	Juan
Altura en metros	1,35	1,65	1,58	1,60	1,69

- ¿Qué alumno es el más alto? ¿Cuánto mide?
El más alto es Juan y mide 1,69 m.
- ¿Qué alumno es el más bajo? ¿Cuánto mide?
La más baja es Ana y mide 1,35 m.
- Ordena la altura de los cinco alumnos de menor a mayor.
 $1,35 < 1,58 < 1,60 < 1,65 < 1,69$



Suma de números decimales

1 Suma.

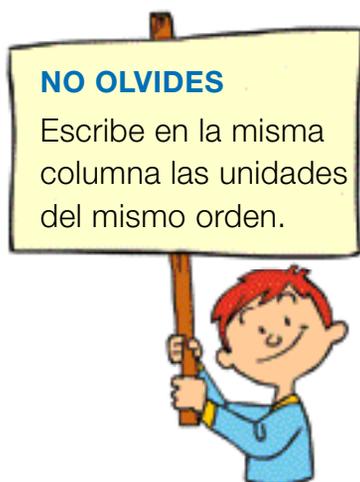
$$\begin{array}{r} \text{DU d} \\ 47,3 \\ + 25,8 \\ \hline 73,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU d} \\ 65,8 \\ + 9,8 \\ \hline 75,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU dc} \\ 53,79 \\ + 46,25 \\ \hline 100,04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{DU dc} \\ 85,27 \\ + 8,46 \\ \hline 93,73 \end{array}$$

2 Coloca los números y suma.



■ $94,9 + 32,7$

$$\begin{array}{r} 94,9 \\ + 32,7 \\ \hline 127,6 \end{array}$$

■ $73,8 + 46,5$

$$\begin{array}{r} 73,8 \\ + 46,5 \\ \hline 120,3 \end{array}$$

■ $82,4 + 54,8$

$$\begin{array}{r} 82,4 \\ + 54,8 \\ \hline 137,2 \end{array}$$

■ $5,34 + 9,27$

$$\begin{array}{r} 5,34 \\ + 9,27 \\ \hline 14,61 \end{array}$$

■ $6,73 + 8,36$

$$\begin{array}{r} 6,73 \\ + 8,36 \\ \hline 15,09 \end{array}$$

■ $8,75 + 6,84$

$$\begin{array}{r} 8,75 \\ + 6,84 \\ \hline 15,59 \end{array}$$

3 Resuelve.

- Carolina consiguió en la primera prueba de gimnasia 12,45 puntos, y en la segunda prueba, 9,60 puntos. ¿Cuántos puntos en total consiguió entre las dos pruebas?

$$\begin{array}{r} 12,45 \\ + 9,60 \\ \hline 22,05 \end{array}$$

SOLUCIÓN Consiguió 22,05 puntos.

- Gustavo compra una camiseta por 24,95 € y un pantalón por 8,50 € más que la camiseta. ¿Cuánto paga por el pantalón?

$$\begin{array}{r} 24,95 \\ + 8,50 \\ \hline 33,45 \end{array}$$

SOLUCIÓN Por el pantalón paga

33,45 €.

