

División de un decimal entre un decimal

1 Calcula las divisiones y contesta.

a. $125,3 : 1,4$

$$\begin{array}{r} 1253 \quad | \quad 14 \\ 133 \quad | \quad 89 \\ 07 \end{array}$$

b. $345,92 : 2,3$

$$\begin{array}{r} 3459,2 \quad | \quad 23 \\ 115 \quad | \quad 150,4 \\ 0092 \\ 00 \end{array}$$

c. $643,05 : 0,35$

$$\begin{array}{r} 64305 \quad | \quad 35 \\ 293 \quad | \quad 1837 \\ 130 \\ 255 \\ 10 \end{array}$$

d. $814,72 : 0,56$

$$\begin{array}{r} 81472 \quad | \quad 56 \\ 254 \quad | \quad 1454 \\ 307 \\ 272 \\ 48 \end{array}$$

- ¿Cuál es el cociente de la división **a.**? ¿Y el cociente de la división **c.**?
 División **a:** 89 División **c:** 1.837
- ¿Cuál es el resto de la división **b.**? ¿Cómo lo has calculado?
 El resto es cero.
- ¿Cuál es el resto de la división **d.**? ¿Cómo lo has calculado?
 El resto de la división **d** es 48 centésimas. He dividido 48 entre 100.

2 Calcula el factor que falta en cada multiplicación.

● $\times 3,6 = 44,64$

● $= 44,64 : 3,6 = 12,4$

● $\times 2,5 = 8,625$

● $= 8,625 : 2,5 = 3,45$

● $\times 5,7 = 24,624$

● $= 24,624 : 5,7 = 4,32$

$17,2 \times \bullet = 21,672$

● $= 21,672 : 17,2 = 1,26$

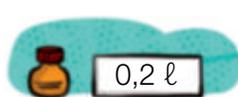
$35,9 \times \bullet = 229,76$

● $= 229,76 : 35,9 = 6,4$

$0,34 \times \bullet = 0,884$

● $= 0,884 : 0,34 = 2,6$

3 ¿Cuántas botellas de cada clase se pueden llenar con el zumo del depósito? Cálculalo.



$10 : 0,2 = 50$
50 botellas



$10 : 0,4 = 25$
25 botellas



$100 : 0,5 = 20$
20 botellas