

1. Realiza las siguientes divisiones hasta que obtengas resto cero.

- a)  $18,24 : 24$
- b)  $41,28 : 96$
- c)  $54,08 : 8$
- d)  $70,5 : 25$
- e)  $177,92 : 16$
- f)  $865,5 : 15$

2. Realiza las siguientes divisiones:

- a)  $450,1 : 100$
- b)  $85,9 : 100$
- c)  $162,5 : 10$
- d)  $2,3 : 1.000$
- e)  $3.758,43 : 1.000$
- f)  $197,2 : 10$

3. Resuelve estas expresiones.

- a)  $(12,3 - 2,85) : 7$
- b)  $37,92 : (4,36 + 3,64)$

4. Resuelve las siguientes expresiones

- a)  $1,47 + 181,8 : 6$
- b)  $154,9 - 82,05 : 5$
- c)  $21,3 - 50,4 : 3 + 6,08$

5. Escribe tres divisiones equivalentes a las siguientes:

- a)  $2 : 6$
- b)  $84 : 120$
- c)  $90 : 330$

6. ¿Por qué número hay que multiplicar el dividendo y el divisor de cada una de estas divisiones para poder hacerla? ¿En qué división se convierte cada unas de ellas? Completa la siguiente tabla:

- a)  $252 : 3,5$  se multiplica por..... y se convierte en.....
- b)  $558 : 1,24$  se multiplica por..... y se convierte en.....
- c)  $432 : 0,5$  se multiplica por..... y se convierte en.....
- d)  $63 : 0,025$  se multiplica por..... y se convierte en.....

7. Calcula las siguientes divisiones.

- a)  $24 : 1,6$
- b)  $34 : 2,5$
- c)  $5 : 0,025$
- d)  $102 : 1,2$
- e)  $70 : 1,75$
- f)  $18 : 0,75$

**8. Resuelve estas expresiones.**

- a)  $40 : (2,3 + 0,2)$
- b)  $85 : (3,65 - 2,4)$
- c)  $(21,93 + 5,07) : 0,3$

**9. Resuelve las siguientes expresiones**

- a)  $3,71 + 18 : 2,4$
- b)  $57,45 - 32 : 1,6$
- c)  $12,89 + 24 : 0,8 - 21,065$

**10. Una caja que contiene en su interior 25 latas de conserva pesa 18,75 kilos. ¿Cuánto pesa cada lata?**

**11. Un veterinario quiere repartir 1,5 litros de vacuna en frascos de 0,05 litros. ¿Cuántos frascos llenará?**

**12. Marta y sus dos hermanos quieren comprarse a partes iguales un equipo de música que cuesta 161,40 €. ¿Cuánto dinero tendrá que poner cada uno?**

**13. Matilde ha pagado 30 € por todas las fotocopias que ha hecho. Si cada fotocopia cuesta 0,03 €, ¿cuántas habrá hecho?**