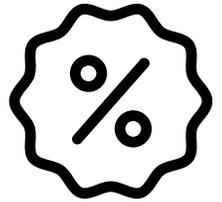


## Razones equivalentes



1. ¿Cuál de las siguientes razones no es equivalente a  $36 : 54$ ?

- a)  $2 : 3$
- b)  $72 : 108$
- c)  $18 : 27$
- d)  $9 : 27$

2. ¿Qué razón es equivalente a  $4 : 15$ ?

- a)  $2:30$
- b)  $1:60$
- c)  $8:60$
- d)  $16:60$

3. Si ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a  $23 \cdot 8$ ?

- a)  $23 \cdot 8$
- b)  $\frac{23}{10} \cdot 8$
- c)  $23 \cdot 80$
- d)  $\frac{23}{10} \cdot \frac{8}{10}$

4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$2125 : 17$$

- a)  $\frac{1}{16}$
- b)  $\frac{1}{8}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{1}{2}$

5. ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a  $78 \times 4$ ?

a)  $\frac{78}{10} \cdot \frac{4}{10}$       b)  $\frac{39}{5} \cdot \frac{4}{1}$       c)  $\frac{39}{5} \cdot \frac{4}{10}$       d)  $\frac{39}{5} \cdot \frac{1}{4}$

6. ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a  $48 : 8$ ?

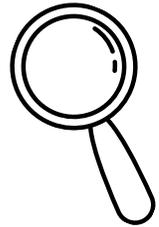
a)  $48 : 8 \times \frac{1}{10}$       b)  $48 : 8 \times 10$       c)  $48 : 8 + 10$       d)  $48 : 8 - 10$

7. ¿Qué expresión es equivalente a  $38 \times 7$ ?

a)  $38 \times 7 = 38 \times 7 \times 10$       b)  $38 \times 7 = 38 \times 7 \times \frac{1}{10}$       c)  $38 \times 7 = 38 \times 7 \times \frac{1}{100}$

8. Carlos tiene un kiosco y diariamente vende 74 revistas de deportes y 34 revistas de música. ¿Cuál de las siguientes alternativas representa la razón entre las revistas de música y el total de revistas que vende Carlos en su kiosco?

- a) 17 : 37
- b) 17 : 54
- c) 37 : 54
- d) 37 : 17

**Resultados:**

1. Alternativa **d**.
2. Alternativa **d**.
3. Alternativa **b**.
4. Alternativa **d**.
5. Alternativa **b**.
6. Alternativa **a**.
7. Alternativa **c**.
8. Alternativa **b**.