

RECONOCER MAGNITUDES PROPORCIONALES



1. Señala las magnitudes directamente proporcionales.

El color del pelo y la altura de una persona.

La cantidad de pintura y la superficie que se puede pintar con ella.

Consumo de combustible y la distancia recorrida.

La cantidad de agua gastada y el precio que se paga por ella.

Año de nacimiento y altura de la persona.

Precio de un libro y color de las portadas.

2. Marca las tablas de datos que presentan una relación de proporcionalidad directa.

3	6	9	12	15	18
4	8	12	16	20	24

10	20	30	40	50	60
2	4	8	16	32	64

2	4	8	16		64
5		20		80	

4	8	12		20	
2			8		12

4. Señala aquellas parejas de fracciones que sean proporcionales.

$$\frac{2}{7} = \frac{5}{35}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{21}{30}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{24}{42}$$

3. Completa las tablas para que sean magnitudes proporcionales

5. Resuelve el siguiente problema.

¿Cuánto cuesta el queso completo?

El queso completo costaría €

