



Magnitudes directamente proporcionales

Nombre: _____

Fecha: _____

Dos magnitudes son directamente proporcionales cuando al multiplicar o dividir una de ellas por un número, la otra queda multiplicada o dividida por ese mismo número.



- Indica si las siguientes magnitudes son directamente proporcionales:

- Las noches en un hotel y el precio que cuesta.

1 noche \rightarrow 50 €

2 noches \rightarrow 100 €

3 noches \rightarrow 150 €

- La hora por la mañana y los grados que hacen.

8.00 h \rightarrow 9° C

9.00 h \rightarrow 11° C

10.00 h \rightarrow 12° C

- Número de albañiles y tiempo que tardan en construir un edificio.

3 albañiles \rightarrow 8 meses

6 albañiles \rightarrow 4 meses

8 albañiles \rightarrow 2 meses

- Número de barras de pan y su precio.

1 barra \rightarrow 1 €

4 barras \rightarrow 4 €

10 barras \rightarrow 10 €

- La edad y la altura de un niño.

1 año \rightarrow 70 cm

3 años \rightarrow 95 cm

6 años \rightarrow 120 cm

- Número de botellas y número de cajas que se necesitan para guardarlas.

6 botellas \rightarrow 1 caja

18 botellas \rightarrow 3 cajas

30 botellas \rightarrow 5 cajas

- Velocidad y tiempo que se tarda en llegar a un determinado sitio.

120 km/h \rightarrow 30 min

60 km/h \rightarrow 60 min

30 km/h \rightarrow 120 min