

PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA

1. Indica, entre los siguientes pares de magnitudes, los que guardan relación de proporcionalidad directa, proporcionalidad inversa o no guardan relación.

- a. El número de kilos vendidos y el dinero recaudado.
- b. El número de operarios que hacen un trabajo y el tiempo invertido.
- c. La edad de una persona y su altura.
- d. La velocidad de un vehículo y la distancia que ha recorrido en media hora.
- e. El tiempo que permanece abierto un grifo y la cantidad de agua que arroja.
- f. El caudal de un grifo y el tiempo que tarda en llenar un depósito.



2. Completa estas tablas y completa con las palabras directa o inversa.

1	2	3	4	
	18		9	6

Es una proporcionalidad

1	2	3	4	
	5		10	25

Es una proporcionalidad



3. Calcula:

- a. 15% de 160 =
- b. 5% de 182 =



4. Hace 5 años, compré un piso por 240.000€. En este tiempo, la vivienda ha subido un 37%. ¿Cuánto vale ahora mi piso?

Solución: Mi piso vale ahora €.



