

MAGNITUDES DIRECTAMENTE PROPORCIONALES

1.- Si una persona recorre 20 metros al dar 25 pasos, ¿cuántos pasos necesitará para avanzar 600 metros?

2.- Si una milla marina son 1853 m. ¿Cuántas millas son un kilómetro?

3.- Una máquina embotelladora llena 25 botellas en 3 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora media hora?

4.- Un coche consume 40,5 litros de gasolina en 750 km, ¿cuánto consumirá en 500 km?

5.- En 100 litros de agua de mar hay 8 gramos de sal. ¿Cuántos litros de agua de mar contendrán 40 gramos de sal?

6.- Completa la tabla para que sus valores correspondan a magnitudes directamente proporcionales y calcula la constante de proporcionalidad directa.

A	6	21		27		9	
B		35	40		5		0,5