

**PROPORCIONALIDAD**

1.- La tabla corresponde a dos magnitudes directamente proporcionales A y B. Halla la constante de proporcionalidad y completa la tabla.

A	4	12		2		
B			25	2,5	1	1000

2.- Elisa tarda 3 horas en hacer un recorrido a una velocidad constante de 60 Km/h. ¿A qué velocidad debería ir para hacer el mismo recorrido en dos horas y cuarto? ¿Qué magnitudes se relacionan? ¿Cómo son las magnitudes que se relacionan?

3.- Unos agricultores embalan su cosecha anual de cebada en sacos de 50 kilogramos y utilizan 4560 sacos. Si utilizaran sacos de 60 kg, ¿cuántos necesitarían?

4.- Con 40 kilogramos de harina se elaboran 50 kilogramos de pan. ¿Cuánta harina se necesitará para hacer un pan de 1/4 kg?

5.- La tabla corresponde a dos magnitudes inversamente proporcionales C y D. Halla la constante de proporcionalidad inversa y completa la tabla.

C	0,7	2	4	80	11,2	
D					0,5	0,1