

Terma 3 Proporcións Boletín 1

Nome: _____ Curso 2º-E Día: -11-09

Exercicios:

1. Calcula o valor da incógnita:

a) $\frac{15}{45} = \frac{135}{x}$

b) $\frac{x}{20} = \frac{45}{15}$

2. Subliña os pares de magnitudes que sexan proporcionais:

- a) O número de días traballados por un obreiro e o diñeiro que gaña.
- b) O número de obreiros que realizan un traballo e o tempo que tardan en realizalo.
- c) A idade dunha persoa e o seu peso en quilogramos.

3. Observa a táboa e indica se a relación de proporcionalidade que une ambas as dúas magnitudes é directa ou inversa e completa os pares de valores correspondentes que faltan:

CANTIDAD DE FRESAS (kg)	2	8	10	14		
COSTE (€)	5		25		45	

Cuestións:

- 1. Cando dicimos que dúas magnitudes son directamente proporcionais?
- 2. Cando dicimos que dúas magnitudes son inversamente proporcionais?