

Nombre y Apellidos:

Grupo:

Fecha:

Indicador	3	4	7	9	10	11	12	13	38
Activ.	1	2,3,6	1,2,4	3,4,5,6,7	1,4,5,7	4,5,7	2,3,6	5	3,4,5,6,7
Nota									

1. Calcula el valor de x :

a) $\frac{3}{x} = \frac{x}{12}$

b) $\frac{21}{x} = \frac{105}{65}$

c) $\frac{1,25}{4,5} = \frac{x}{18}$

d) $\frac{x}{9} = \frac{25}{x}$

2. Completa:

a) 25% de 45 = ____

c) 70% de 280 = ____

b) 20% de ____ = 366

d) 14% de ____ = 280

3. ¿Cuál era el precio de un ordenador que está rebajado un 18% si me ha costado 900 €?

4. Para hacer dos camisas se utilizan 4,5 m de tela.

a) ¿Cuánta tela se necesita para hacer 3 camisas?

b) ¿Y para hacer 7 camisas?

c) ¿Cuántas camisas se pueden hacer con 18 m de tela?

5. Una persona lee un libro en 8 días dedicando 3 horas diarias a razón de 15 páginas por hora.

¿Cuántas horas diarias debe dedicar para acabar el libro en 20 días leyendo 9 páginas por hora?

6. Alba ganaba 1 400 € y ha recibido un aumento del 5 % en su salario. ¿Cuánto gana ahora?

7. Inventa el enunciado de un problema de proporcionalidad y resuélvelo.