

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Indica el porcentaje, la fracción y el significado de los datos de esta tabla.

Porcentaje	Fracción	Significado
10 %		
		90 de cada 100
	$\frac{15}{100}$	
34 %		

- 2 Expresa como porcentaje las siguientes fracciones.

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{25}$$

- 3 Calcula las siguientes cantidades.

$$20 \% \text{ de } 200 \text{ €} =$$

$$35 \% \text{ de } 1.000 \text{ €} =$$

$$8 \% \text{ de } 3.000 \text{ €} =$$

- 4 ¿Cuál será el precio final de una camiseta que cuesta 30 € si se le aplica un IVA del 21 %?

Nombre: Fecha: Curso:

5 Indica cuáles de las siguientes magnitudes son proporcionales entre sí.

- La cantidad de ruedas y el número de coches:

El número de paquetes de palomitas y su precio:

- El peso de un kilogramo de patatas y su precio:
- La altura de una persona y su edad:

6 Realiza las operaciones necesarias y completa los datos que faltan en esta tabla de proporcionalidad.

N.º de kilogramos de peras	1		5	8
Precio		9		

7 Completa la siguiente tabla con los datos de un plano a esa escala 1:100.

Medida en el plano (cm)	1 cm	2 cm	6 cm	90 cm
Medida real (cm)				

Nombre: Fecha: Curso:

- 8 En una tienda se rebaja el precio de un pantalón un 20 %. ¿Cuál es el precio actual si antes costaba 35 €?
- 9 Si una máquina de costura fabrica 20 piezas en una hora, ¿cuántas piezas fabrica en 8 h?
- 10 Leticia y Esperanza han visto que la distancia entre sus pueblos en un plano a escala 1:50.000 es de 10 cm. ¿Cuál es la distancia real en metros?