



NOMBRE: _____ FECHA: _____

1 Señala qué magnitudes son directamente proporcionales (D), o inversamente proporcionales (I)

- a) Gallinas y el número de huevos que ponen
- b) Lo rápido que corro y el tiempo que hago en la carrera
- c) El número de horas que he dormido y el sueño con el que me levanto

2 Completa estas tablas de magnitudes directas o inversamente proporcionales, según corresponda:

Litros de aceite	1	2	3	4	5	6
Precio (€)	3					

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

Albañiles	1		3		5
Tiempo de obra (días)	60	30		15	

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

3 Completa la tabla.

PORCENTAJE	FRANCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL
21 %	21 /100	0,21
	30/100	
58 %		
		0,10
5 %		
	9/100	
		0,38
99 %		
	74/100	
		0,46



4 En una bolsa hay 100 caramelos; 30 son de menta, 50 de naranja y el resto de limón. ¿Qué porcentaje representan los caramelos de cada sabor? (NO OLVIDES PONER EL SÍMBOLO %)

Mental

Naranja:

Límón;

5 Calcula: (NO OLVIDES PONER EL SÍMBOLO €)

- a) 20 % de 900 € →
 - b) 64 % de 3 000 € →
 - c) 55 % de 10 000 € →

6 El 40% del peso de un queso es materia grasa. ¿Qué cantidad de materia grasa tiene un queso que pesa 960 gramos?

7 Completa.

8 Una zapatería rebaja todos sus artículos un 20 %. ¿Cuál es el nuevo precio de un par de zapatos de 129 euros?

- ¿Qué nos han hecho en esta compra?

9 Se nos ha roto el ordenador y necesitamos comprar otro de manera urgente. Después de mirar un montón de características, nos decidimos a comprar uno que cuesta 875 €, sin impuestos. ¿Cuánto pagaremos realmente por el ordenador si tenemos que añadir a su precio el 21% de IVA?

- ¿Qué nos han hecho en esta compra?