S.C.A "COLEGIO SAN JOAQUÍN"
Calle Cánovas del Castillo, 35
23700 Linares (Jaén)
Apartado de correos 278
Teléfono: 953 65 01 14
FAX: 953 60 71 14

www.colegiosanjoaquin.es
sjoaquin@aces-andalucia.org
info@colegiosanjoaquin.es

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

LIVEWORKSHEETS

S.C.A "COLEGIO SAN JOAQUÍN"
Calle Cánovas del Castillo, 35
23700 Linares (Jaén)
Apartado de correos 278
Teléfono: 953 65 01 14
FAX: 953 60 71 14

www.colegiosanjoaquin.es
sjoaquin@aces-andalucia.org
info@colegiosanjoaquin.es

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 %)**

Menta: Naranja: Limón:

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.

a) Si un balón cuesta 12 euros y te rebajan el 50 %, pagas euros.

b) Si una camiseta cuesta 10 euros y te rebajan el 50 %, pagas euros.

c) Si un jersey cuesta 20 euros y te rebajan el 25 %, pagas euros.

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?

LIVEWORKSHEETS