

Nombre: Curso:

1. Completa las siguientes tablas:

n.º rotuladores	1	10
precio (€)	1,55	

distancia (km)	100	1
consumo gasolina (L)	5,6	

**2. Si 10 kilos de arroz cuestan 15,20 €, ¿cuánto cuesta 1 kilo de arroz?
¿Y 100 kilos?**

1 kilo cuesta € y 100 kilos cuestan €.

3. En una ciudad de 40.000 habitantes el 60% tienen teléfono móvil. ¿Cuántos habitantes de la ciudad tienen móvil?

Respuesta:

4. Calcula:

20 % de 120 =

18 % de 1.600 =

35 % de 2.500 =

Nombre: Curso:

Miguel y sus padres han ido en coche a visitar a sus tíos.

Los tíos de Miguel viven en una casa en el campo donde cultivan sus alimentos y crían animales de granja como conejos, gallinas y ovejas. También elaboran pan, aceite y queso.



5. Indica si las siguientes magnitudes son proporcionales (P) o no proporcionales (NP):

Kilos de queso y litros de leche para fabricarlo →

Edad de una persona y estatura →

Velocidad de un vehículo y distancia recorrida en un tiempo →

Edad de una persona y número de calzado →

6. Los tíos de Miguel cultivan olivos y parte de las aceitunas que recogen las llevan a una almazara para elaborar aceite. Completa la tabla que relaciona los litros de aceite y los kilos de aceitunas:

litros de aceite	kilos de aceitunas
1	5
2	10
10	
20	
	500
1.000	
	10.000

7. La tía de Miguel elabora su propio pan cada mañana. Completa la tabla que relaciona los kilos de trigo y los kilos de harina que se necesitan:

trigo (kg)	100	200	300	400	500
harina (kg)	75				

Nombre: Curso:

8. Si con 5 L de leche se elaboran 540 g de queso, ¿cuántos gramos de queso se pueden elaborar con 20 L?

- A 1.080 g
- B 2.160 g
- C 3.240 g
- D 4.320 g



9. La tía de Miguel utiliza 8 kg de harina para elaborar 20 barras de pan de 500 g. ¿Cuántas barras de 500 g se pueden elaborar con 30 kg de harina?

- A 25 barras
- B 50 barras
- C 75 barras
- D 100 barras

10. El municipio donde viven los tíos de Miguel tiene 7.250 habitantes. Si el 48 % son hombres, ¿cuántos hombres y cuántas mujeres viven en el municipio?

..... hombres y mujeres.