

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.