

FICHA 4

1. En una tienda, una caja de 10 DVD cuesta 9,99 €, pero existe una oferta de tres cajas por 24,99 €. ¿Qué ahorro supone comprar las tres cajas con la oferta?

Supone un ahorro de euros

2. La familia de Silvia gasta $\frac{1}{3}$ de su presupuesto en vivienda y $\frac{3}{7}$ en alimentación. ¿Qué fracción del presupuesto le queda para otros gastos? Si sus ingresos mensuales son 2.100 euros, ¿cuánto gastan en alimentación?

Le queda para otros gastos . En alimentación gastan euros

3. En una clase de 36 alumnos $\frac{1}{3}$ han elegido como optativa el idioma francés y $\frac{1}{6}$ el alemán. ¿Qué fracción de alumnos estudian idiomas? ¿Cuántos son?

Estudian idiomas . Son alumnos

4. Carlos tiene una caja con 24 bolígrafos que reparte entre sus primos de la forma siguiente:

- Rosa recibe la tercera parte.
- Sergio, la cuarta parte.
- Dani, la mitad de la tercera parte.
- Rocío, la cuarta parte de la mitad.

¿Cuántos bolígrafos quedan después del reparto?

Después del reparto quedan bolígrafos.

5. Un profesor ha corregido $\frac{2}{5}$ de los exámenes con rotulador rojo y $\frac{1}{4}$ con bolígrafo azul. Si todavía le quedan por corregir 42, ¿cuántos tenía que corregir?

Tenía que corregir exámenes.

6. La capacidad del depósito del autobús escolar es de 180,5 litros. Si llenar el depósito ha costado 249,09 euros, ¿cuánto cuesta el litro de gasóleo?

El litro de gasóleo cuesta euros.

7. Mariano ha comprado 60 jamones a 56,24 € cada uno. En el almacén se han estropeado dos jamones a causa de la humedad. ¿Por cuánto deberá vender cada uno de los restantes si desea ganar 1400 €?

Deberá vender cada jamón a euros