

FICHA 16

- 1** Lee el problema y escribe verdadero (V) o falso (F) en tu cuaderno para cada oración referida a la resolución del problema.



Sara prepara su coche para ir a la nieve.

Cuando sale de casa lleva 190 € y un vale de descuento de 15 € para usarlo en la tienda de deportes.

En una tienda de artículos para automóviles compra unas cadenas para las ruedas que valen 35 €, un portaesquí por 50 € y unas alfombrillas por 12 €.

Además, en el taller hace un cambio de aceite por el que le cobran 20 €, con la mano de obra incluida.

También pasa por una tienda de deportes y compra un impermeable de 42 € y una bufanda de 7 €.

Calcula el dinero que le queda al volver a casa.

- A** Por el enunciado del problema conozco:

- El dinero gastado en el taller.
- El descuento para la tienda de deportes.
- El dinero gastado en cada artículo para el coche.

- B** Debo calcular, realizando operaciones:

- El dinero total gastado en el taller.
- El dinero gastado en la tienda de deportes considerando el descuento.
- El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles más que en el taller.
- El dinero que ha gastado en cada tienda.

- C** Al final, debo saber:

- El dinero que le queda tras hacer las compras e ir al taller.
- El dinero que ha gastado en total.
- El dinero que se ha ahorrado con el descuento.

- 2** Resuelve el problema de la actividad 1.
Explica qué has averiguado con cada uno de los cálculos que has ido realizando.

$$35 + 50 + 12 = \square$$

El dinero gastado en total.

El dinero que le queda al volver a casa.

El dinero que cuestan las compras en la tienda de deportes

El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles.

El dinero gastado en la tienda de deportes después de usar el vale de descuento.

$$42 + 7 = \square$$

El dinero gastado en total.

El dinero que le queda al volver a casa.

El dinero que cuestan las compras en la tienda de deportes

El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles.

El dinero gastado en la tienda de deportes después de usar el vale de descuento.

$$\square - 15 = \square$$

El dinero gastado en total.

El dinero que le queda al volver a casa.

El dinero que cuestan las compras en la tienda de deportes

El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles.

El dinero gastado en la tienda de deportes después de usar el vale de descuento.

$$\square + 20 + \square = \square$$

El dinero gastado en total.

El dinero que le queda al volver a casa.

El dinero que cuestan las compras en la tienda de deportes

El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles.

El dinero gastado en la tienda de deportes después de usar el vale de descuento.

$$190 - \square = \square$$

El dinero gastado en total.

El dinero que le queda al volver a casa.

El dinero que cuestan las compras en la tienda de deportes

El dinero gastado en la tienda de artículos para automóviles.

El dinero gastado en la tienda de deportes después de usar el vale de descuento.

3 Resuelve cada problema y determina cuál es su solución correcta.

Miguel lleva en su furgoneta 12 cajas con 30 tarros de mermelada en cada caja. El total lo reparte en partes iguales entre 4 comercios. ¿Cuántos tarros de mermelada deja en cada uno?



Realiza aquí los cálculos

- ☐ A Deja 48 tarros en cada uno.
- ☐ B Deja 360 tarros en total.
- ☐ C Deja 90 tarros en cada uno.
- ☐ D No se puede resolver.

En un teatro hay 20 filas de butacas de patio con 18 butacas cada una y 15 filas de palcos con 7 butacas cada una. ¿Cuántas butacas de patio hay más que de palcos?



Realiza aquí los cálculos

- ☐ E Hay 465 butacas en el teatro.
- ☐ F Hay 360 butacas de patio.
- ☐ G Hay 255 butacas más de patio.
- ☐ H Hay 105 butacas más de patio.

4 Inventa y escribe un problema de dos operaciones cuya pregunta intermedia y resolución sean las indicadas. Después, resuélvelo y comprueba.

- ☐ A **Pregunta intermedia:** ¿Cuántos adultos fueron a la función de circo?

Resolución:

$$50 + 40 = 90$$

$$90 + 85 = 175$$



A una función de circo fueron hombres y mujeres. También fueron
¿Cuántas fueron a la función de circo?



- ☐ B **Pregunta intermedia:** ¿Cuánto pagó por las tres camisetas?

Resolución:

$$3 \times 12 = 36$$

$$36 + 40 = 76$$

Julia compró camisetas a € una y un pantalón por €.
¿Cuánto pagó en ?