

PROBLEM SOLVING



1

Compra en la tienda: Laura fue a la tienda a comprar frutas. Compró 3 manzanas a 1.50€ cada una, 2 plátanos a 0.75€ cada uno, una bolsa de uvas por 2.25€ y 4 zanahorias de 0,60€ cada una. Además, recibió un descuento del **10% de descuento** sobre el total de su compra.

- a) ¿Cuánto gastó Laura en total?
- b) Si Laura pagó con un billete de 10€, ¿cuánto cambio recibió?
- c) ¿Cuánto pagó Laura después del descuento?

10%



2

Reparto de galletas: En la fiesta de cumpleaños de Juan, hay 48 galletas y 8 niños. Juan quiere repartir las galletas de manera que cada niño reciba la misma cantidad y quede la menor cantidad de galletas sin repartir.

- a) ¿Cuántas galletas recibe cada niño? ¿Cuántas quedan sin repartir?
- b) Si llegan 6 niños más a la fiesta, ¿cuántas galletas tendrá cada niño ahora?



3

Paseo en bicicleta: Marta y su familia hicieron un paseo en bicicleta durante 3 días. El primer día recorrieron 18 km, el segundo día recorrieron el doble de kilómetros que el primer día, y el tercer día recorrieron 10 km menos que el segundo día.

- a) ¿Cuántos kilómetros recorrieron durante los 3 días?
- b) Si Marta quiere recorrer un total de 100 km durante la semana, ¿cuántos kilómetros más necesita recorrer?



4

El jardín de flores: En el jardín de la escuela hay 7 filas de flores. Cada fila tiene 12 flores. Los estudiantes deciden plantar 5 filas más, pero con 14 flores en cada fila.

- a) ¿Cuántas flores hay en total en el jardín antes de plantar las nuevas filas?
- b) ¿Cuántas flores habrá en total después de plantar las nuevas filas?
- c) Si el 20% de las flores son rojas, ¿cuántas flores rojas hay en total?



5

El Ahorro de Abraham: Pedro tiene 45€ ahorrados. Quiere comprarse un videojuego que cuesta 75€. Cada semana ahorra 6€ más. Además, recibe un bono de 15€ por su cumpleaños.

- a) ¿Cuánto dinero le falta a Pedro para comprar el videojuego después de recibir el bono?
- b) ¿Cuántas semanas necesita ahorrar para poder comprarlo contando con el bono y ahorrando 6€ cada semana?

