

# PROBLEMAS

Lee y completa estos pasos para resolver problemas.



## Pasos para resolver un problema

compruebo    **Leo**    datos  
**Pienso**    operación

**1** \_\_\_\_\_ el problema para descubrir qué me pide que resuelva

**2** **Busco** los \_\_\_\_\_ que sirven para responder esa pregunta

**3**

\_\_\_\_\_ en una estrategia para resolverlo y lo realizo

¿Qué \_\_\_\_\_ realizar?

| Palabras clave                           | Operación                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Juntar, unir, añadir...                  | Suma            |
| Quitar, perder, gastar, separar...       | Resta           |
| Juntar varias veces la misma cantidad... | Multiplicación  |
| Repartir...                              | División        |

**4**

**Comparto** mi estrategia con mis compañeros y \_\_\_\_\_ si lo hice bien



Ahora úsalos para resolver estos problemas.

1. María tiene un juego de construcción de 150 piezas. Ha hecho un barco con 42 piezas rojas y 19 verdes. ¿Cuántas piezas **no** ha usado?



Datos:

Juego: \_\_\_\_\_ piezas

Barco: \_\_\_\_\_ piezas rojas

\_\_\_\_\_ piezas verdes

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ piezas ha usado

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ piezas no ha usado

Solución: María **no** ha usado \_\_\_\_\_ piezas.

2. Esta mañana, Hugo ha hecho en su pastelería 25 bandejas con 19 magdalenas cada una. ¿Cuántas magdalenas ha hecho en total?



Datos:

Operaciones:

Bandejas: \_\_\_\_\_  
Magdalenas: \_\_\_\_\_ / bandeja

Solución: Hugo ha hecho \_\_\_\_\_ magdalenas.

3. Hoy Silvia y Alex organizarán la clase de gimnasia. Silvia distribuirá a los alumnos en 6 grupos; y Alex repartirá 174 cintas de colores a partes iguales entre los grupos. ¿Cuántas cintas dará a cada grupo?



Datos:

Operaciones:

Grupos: \_\_\_\_\_  
Cintas: \_\_\_\_\_

Solución: Alex dará \_\_\_\_\_ cintas a cada grupo.

4. Andrea va a comprar 5 sillas a 65 € cada una y un sofá por 245 €. ¿Cuánto pagará Andrea?



Datos:

Operaciones:

Cantidad sillas: \_\_\_\_\_ €  
Precio silla: \_\_\_\_\_ €  
Precio sofá: \_\_\_\_\_ €

Solución: Samuel pagará \_\_\_\_\_ €.



5. Samuel ha ido al banco a pagar una factura. Ha entregado 15 billetes de 20 € y le han devuelto 3 €. ¿Cuál era el importe de la factura?



Datos:

Operaciones:

Entrega: \_\_\_\_\_ billetes                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € entrega  
                   \_\_\_\_\_ € / billete                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € era el importe  
 Le devuelven: \_\_\_\_\_ €

Solución: el importe de la factura era de \_\_\_\_\_ €.

6. En la fábrica de Jaime trabajan 360 personas. Un tercio son mujeres y el resto son hombres. ¿Cuántas mujeres trabajan en la fábrica? ¿Y hombres?



Datos:

Operaciones:

Trabajadores en total: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mujeres trabajan  
 Mujeres: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ hombres trabajan

Solución: En la fábrica trabajan \_\_\_\_\_ mujeres y \_\_\_\_\_ hombres.

7. Álvaro pesa 60 kilos y Sonia pesa la mitad que él. ¿Cuántos kilos pesan entre los dos?



Datos:

Operaciones:

Álvaro: \_\_\_\_\_ kg                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ kilos pesa Sonia  
 Sonia: la \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ kilos pesan los dos

Solución: Entre Álvaro y Sonia pesan \_\_\_\_\_ kg.