

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.