

PROBLEMAS

Lee y completa estos pasos para resolver problemas.



Pasos para resolver un problema

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.

- La frutería de un supermercado ha recibido 3 contenedores con 25 bolsas de patatas cada uno. Cada bolsa contiene 5 kilos de patatas. ¿Cuántos kilos de patatas ha recibido la frutería?



Datos:

Contenedores: _____

Bolsas: _____ / contenedor

Kilos: _____ / bolsa

Operaciones:

_____ = _____ bolsas ha recibido

_____ = _____ kilos ha recibido

Solución: La frutería ha recibido _____ kilos.

2. Nieves da 8 vueltas a un circuito para bicicletas y el contador de su bicicleta marca 4.200 metros. ¿Cuál es la longitud del circuito?



Datos:

Recorre: _____ metros

Número de vueltas: _____

Operaciones:

_____ = _____ m. recorre en

cada vuelta

Solución: El circuito mide _____ metros.

3. Para cubrir el suelo de una habitación, María compra 5 cajas con 80 baldosas cada una, y otra caja con 35 baldosas. ¿Cuántas baldosas compra en total?



Datos:

Cajas: _____ grandes

_____ pequeñas

Baldosas: _____/caja grande

_____ /caja pequeña

Operaciones:

_____ = _____ baldosas en las cajas grandes

_____ = _____ baldosas en la caja pequeña

_____ = _____ baldosas en total

Solución: María compra _____ baldosas en total.

4. Pronto será el cumpleaños de Hugo y para celebrarlo invitará a varios amigos al cine y a merendar. Ocho amigos quieren pedir el pack 1 (entrada y palomitas grandes) que cuesta 21 € y seis quieren pedir el pack 2 (entrada y palomitas medianas) que cuesta 19 €. ¿Cuánto pagará Hugo?



Datos:

Pack 1: _____ amigos a _____ €

Pack 2: _____ amigos a _____ €

Operaciones:

_____ = _____ € cuestan los packs 1

_____ = _____ € cuestan los packs 2

_____ = _____ € cuestan todos los packs

Solución: Hugo pagará _____ €.

5. El pueblo de Silvia tiene un total de 3600 habitantes. La mitad se dedica a la agricultura; un tercio se dedica a la ganadería; y el resto están jubilados. ¿Cuántos habitantes jubilados hay en el pueblo de Silvia?



Datos:

Habitantes: _____

Agricultura: _____

Ganadería: _____

Jubilados: _____

Operaciones:

_____ = _____ son agricultores

_____ = _____ son ganaderos

_____ = _____ son agricultores
y ganaderos

_____ = _____ son jubilados

Solución: Hay _____ habitantes jubilados.

6. Alex ha abierto una tienda de ropa y para promocionarla ha puesto las camisetas de oferta. Samuel tiene 18 €. ¿Cuántas camisetas puede comprar?



Datos:

_____ camisetas _____ €

Samuel tiene: _____ €

Operaciones:

_____ = _____ ofertas de camisetas
puede comprar

_____ = _____ camisetas puede comprar

Solución: Puede comprar _____ camisetas.

7. Saúl está ayudando a preparar el día del libro en el CRA Retama. Tiene que repartir 96 libros para las 6 localidades del CRA. ¿Cuántos libros llegarán a cada localidad?



Datos:

Libros: _____

Localidades: _____

Operaciones:

_____ = _____ libros para cada localidad

Solución: Llegarán _____ libros a cada localidad.