

PROBLEMAS

Arrastra y ordena los pasos para resolver problemas.

1

Pienso en una estrategia para resolverlo y lo realizo

2

Busco los datos que sirven para responder esa pregunta

3

Compruebo si lo hice bien

4

Leo el problema para descubrir qué me pide que resuelva

Ahora aplica esos pasos para resolver los siguientes problemas.

1. María y Sonia tienen una tienda de electrónica. Compran 17 mp3 a 95 € y los venden a 107 € cada uno. ¿Cuánto dinero ganan si venden todos los mp3?



Datos:

Cantidad de mp3: _____ = _____ € ganan en / mp3

Precio de compra: _____ / mp3 = _____ € ganan en total

Precio de venta: _____ / mp3

Operaciones:

Solución: María y Sonia ganan _____ €.

2. Hugo quiere envasar 1.680 kg de zanahorias en bolsas de 8 kilos cada una. Tiene 150 bolsas. ¿Puede hacerlo? ¿Cuántas bolsas le sobran o le faltan?



Datos:

Zanahorias: _____ kg = _____ bolsas necesita

Bolsas de: _____ kg/bolsa = _____ bolsas sobran / faltan

Tiene: _____ bolsas

Operaciones:

Solución: A Hugo le sobran / faltan _____ bolsas.

3. Álex y Álvaro dan un paseo en bici. Álvaro ha recorrido 1.280 metros y Álex 2.000 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido Álex más que Álvaro?



Datos:

Álex: _____ m

Álvaro: _____ m

Operaciones:

_____ = _____ metros más

Solución: Álex recorre _____ metros más que Álvaro.

4. Silvia tiene ahorrados 580 €. Quiere pasar un día en la nieve. La reserva de la pista y el viaje valen 380 €, y el equipo de esquí le cuesta 180 €. ¿Tiene dinero suficiente? ¿Cuánto le falta o le sobra?



Datos:

Tiene ahorrados: _____ €

Cuesta: pista y viaje: _____ €

equipo esquí: _____ €

Operaciones:

_____ = _____ € cuesta en total

_____ = _____ € sobran / faltan

Solución: Silvia Si No tiene suficiente dinero. Le sobran faltan _____ €.

5. Andrea compra un libro de cuentos de 32 € en la tienda de Jaime. Para pagar, entrega un billete de 100 €; pero Jaime dice "No tengo muchas monedas, ¿Me podría dar 2 €?". Andrea lo hace. ¿Cuánto dinero tendrá que devolver Jaime?



Datos:

El libro cuesta: _____ €

Andrea entrega: _____ €

_____ €

Operaciones:

_____ = _____ € entrega Andrea

_____ = _____ € le devolverá Jaime

Solución: Jaime tendrá que devolverle _____ €.

6. Samuel es el entrenador de un equipo de baloncesto y tiene 1.000 € para comprar camisetas y zapatillas para su equipo. Las camisetas le cuestan 395 € y las zapatillas 545 €. ¿Cuánto dinero le sobrarán?



Datos:

Samuel tiene: _____ €

Camisetas cuestan: _____ €

Zapatillas cuestan: _____ €

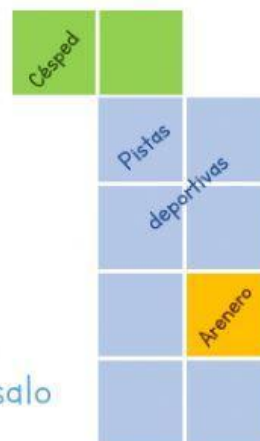
Operaciones:

_____ = _____ € cuestan

_____ = _____ € le sobran

Solución: A Samuel le sobrarán _____ €.

7. En el colegio de Villaverde están arreglando el patio. Han hecho una zona con pistas deportivas, otra de césped y un arenero. Observa el plano y escribe.



- La fracción que representa el césped: _____
- La fracción que representa el arenero: _____ Exprésalo también en números decimales: _____
- La fracción que representan las pistas deportivas: _____ Exprésalo también en números decimales: _____
- Ordena de mayor a menor las fracciones que representan las partes del patio:
- El Ayuntamiento pagará 200 € por cada parte de césped. ¿Cuánto le costará?

Datos:

Partes de césped: _____

Precio césped: _____ €/parte

Operaciones:

_____ = _____ €

Solución: El césped le costará _____ €.