

PROBLEMAS

Arrastra y ordena los pasos para resolver problemas.

1

2

3

4

Pienso en una estrategia para resolverlo y lo realizo

Busco los datos que sirven para responder esa pregunta

Compruebo si lo hice bien

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: _____

Precio de compra: _____ / mp3

Precio de venta: _____ / mp3

Operaciones:

_____ = _____ € ganan en / mp3

_____ = _____ € ganan en total

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 de: _____ kg/bolsa

Tiene: _____ bolsas

Operaciones:

_____ = _____ bolsas necesita

_____ = _____ bolsas sobran / faltan

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: _____ €

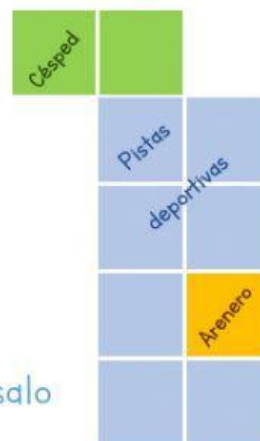
Operaciones:

_____ = _____ € 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.



- o La fracción que representa el césped: _____
- o La fracción que representa el arenero: _____ Exprésalo también en números decimales: _____
- o La fracción que representan las pistas deportivas: _____ Exprésalo también en números decimales: _____
- o Ordena de mayor a menor las fracciones que representan las partes del patio:
- o 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 _____ €.