

PROBLEMAS

Lee atentamente estos pasos para resolver problemas y úsalos.



Pasos para resolver un problema

1

Leo el problema para descubrir qué me pide que resuelva

2

Busco los datos que sirven para responder esa pregunta

3

Pienso en una estrategia para resolverlo y lo realizo

¿Qué operación 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 compruebo si lo hice bien



Ahora resuelve estos problemas.

- Rosa ha hecho un reportaje fotográfico de 120 fotos y otro de 74 fotos. Ha guardado las fotos en partes iguales en dos CD. ¿Cuántas fotos ha guardado en cada CD?



Datos:

1º reportaje: _____ fotos

2º reportaje: _____ fotos

Las guarda en: _____ CD

Operaciones:

_____ = _____ fotos hace en total

_____ = _____ fotos guarda / CD

Solución: Rosa guarda _____ fotos en cada CD.

2. Ángel ha cogido en su finca 1.240 kilos de zanahorias, y su compañera Ana 125 kilos menos que él. Juntan todas las zanahorias para transportarlas en 5 remolques. ¿Cuántos kilos cargan en cada remolque?



Datos:

Ángel coge: _____ kilos

Ana coge: _____ kilos menos

Las cargan en: _____ remolques

Operaciones:

_____ = _____ kg coge Ana

_____ = _____ kg cogen en total

_____ = _____ kg en / remolque

Solución: Cargan _____ kg en cada remolque.

3. En una cafetería tienen estos batidos
Pilar pagó 11€ por varios batidos pequeños y
Uno mediano ¿Cuántos batidos pequeños compró?

PEQUEÑO: 2 €

MEDIANO: 3 €

GRANDE: 4 €



Datos:

Paga _____ €

B. pequeño: _____ €

B. mediano: _____ €

Operaciones:

_____ = _____ € paga por los b. pequeños

_____ = _____ batidos pequeños compró

Solución: Pilar compra _____ batidos pequeños.

4. Cuatro amigos han pedido 4 batidos grandes y 2 pequeños. El total lo pagan en partes iguales. ¿Cuánto paga cada uno?

Datos:

Amigos: _____

B. pequeños: _____ a _____ €

B. grandes: _____ a _____ €

Operaciones:

_____ = _____ € cuestan los b. pequeños

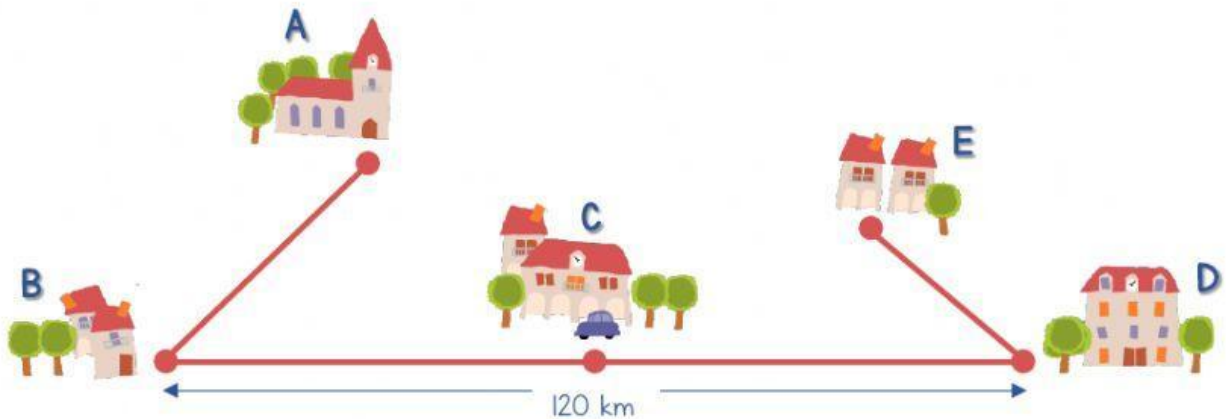
_____ = _____ € cuestan los b. grandes

_____ = _____ € cuestan todos los batidos

_____ = _____ € paga / amigo

Solución: Cada amigo paga _____ €.

5. Observa el dibujo y calcula las distancias.



Datos:

Distancia de B a D es _____ km

Distancia de B a C es la mitad que de B a D: _____ = _____ km

Distancia de B a A es un tercio de la de B a D: _____ = _____ km

Distancia de D a E es un cuarto de la de B a D: _____ = _____ km

Resuelve:

El lunes, un autobús sale de la ciudad A y va a la ciudad C ¿Cuántos kilómetros recorre?

Datos:

Operaciones:

Distancia de ____ a ____: _____ km _____ = _____ km recorre

Distancia de ____ a ____: _____ km

Solución: El autobús recorre _____ km para ir de A a C.

Todos los días, un autobús sale de la ciudad E y va a la ciudad B. ¿Cuántos kilómetros recorre este autobús en una semana?

Datos:

Operaciones:

Distancia de ____ a ____: _____ km _____ = _____ km recorre / día

Distancia de ____ a ____: _____ km _____ = _____ km recorre / semana

Solución: El autobús recorre _____ km en una semana