RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 19.



Resuelve los siguientes problemas:

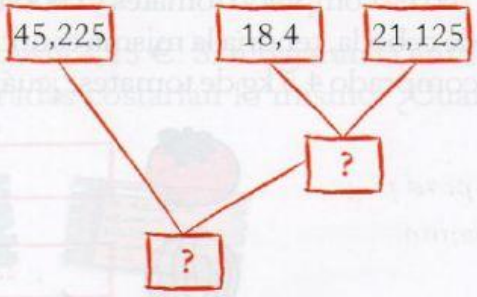
1. Maite quiere llenar una garrafa con el agua de una fuente que arroja 2,5 L/min. Si tarda 2 minutos en llenarla, ¿qué capacidad tiene la garrafa?



Solución: La garrafa tiene litros.

2. Ana ha caminado 45,225 km en tres días. El primer día caminó 18,4 km, y el segundo día, 21,125 km. ¿Cuántos kilómetros ha caminado Ana los dos primeros días? ¿Cuántos kilómetros ha caminado el tercer día?

Primero, calcula los kilómetros que caminó los dos primeros días. Después, los que ha caminado el tercero.



A. Solución: Ana ha caminado los 2 primeros días kilómetros.
B. El tercer día ha caminado kilómetros.

LIVEWORKSHEETS

3. Empezando por el final.

Resuelve este problema empezando por el final.

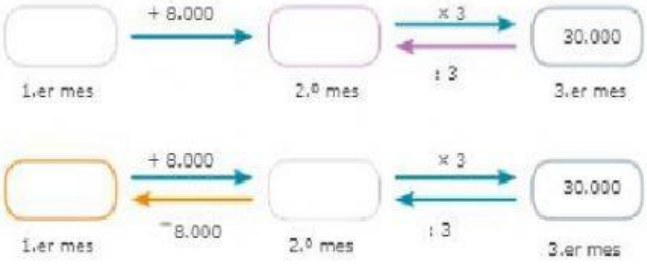


Una escritora vendió una cierta cantidad de libros el primer mes que su libro salió a la venta. El segundo mes vendió 8.000 libros más que el primero, y el tercer mes vendió 30.000 libros, el triple de lo que vendió el segundo mes. ¿Cuántos libros vendió el primer mes?

Es útil hacer un esquema con los datos.



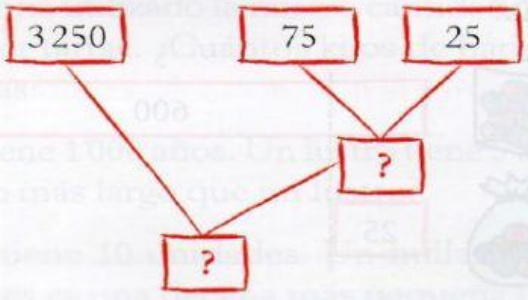
Para resolver, ve hacia atrás. Primero divide y luego resta.





El primer mes vendió libros.

4. Una furgoneta transporta fruta y pesa 3 250 kg con la mercancía. Si lleva 75 cajas de 25 kg cada caja, ¿cuánto pesa la mercancía? ¿Cuánto pesará la furgoneta sin la mercancía?



- Solución: La mercancía pesa kilos.

LIVEWORKSHEETS

- La furgoneta sin la mercancía pesa kilos.

5. Solución mental.

Halla mentalmente la solución de cada problema. Después, comprueba que lo has hecho bien.

• Lola hizo ayer dos quintos de un trabajo. Hoy ha hecho un quinto menos que ayer. ¿Qué parte del trabajo le queda por hacer a Lola?



Solución:

Le quedan por hacer ☐ del trabajo.

• Claudia logró el 50 % de las 40 canastas de su equipo. De sus canastas, 3 fueron triples. ¿Cuántas canastas de Claudia no fueron triples?



Solución:

De sus canastas ☐ no fueron triples.

LIVEWORKSHEETS