

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 26.

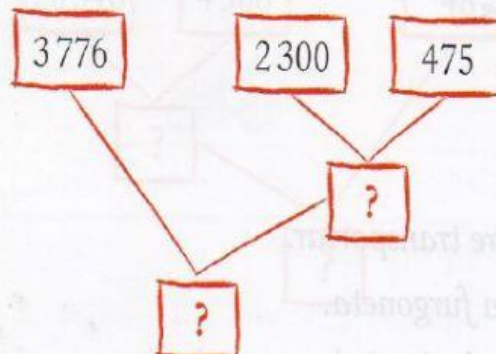


Resuelve los siguientes problemas:

Ahora, resuelve estos problemas siguiendo los mismos pasos.

- 1 Dani ha escalado los primeros 2 300 m de una montaña. Cuando estaba descansando le comentaron que se podía subir hasta un total de 3 776 m. Así que se animó y subió 475 m más. ¿Cuántos metros lleva escalados? ¿Cuántos metros le faltan para terminar la subida?

Escribo el enunciado de otra forma: *Dani ha subido dos tramos de una montaña: el primero...*



- Solución: Lleva escalados
- Le faltan para terminar

metros.
metros.

- 2 Para celebrar el Día Mundial de la Salud, el Ayuntamiento ha preparado una excursión que cuesta 7,80 € cuyo objetivo es conocer productos ecológicos de la huerta. Han salido 13 autobuses completos y en cada autobús hay 54 plazas. ¿Cuántas personas van a la excursión? ¿Cuánto dinero se recauda en total?



54 en cada autobús

A. Solución: A la excursión van

personas.

B. Se recauda en total

euros.

- 3 Resuelve cada problema. Después, anota los datos que no hayas utilizado y contesta las preguntas que puedas resolver utilizando solamente esos datos.

- En un bar han vendido 60 bocadillos y 32 sándwiches. El 15 % de los bocadillos eran de atún y 18 eran de chorizo. El 25 % de los sándwiches eran de chorizo y 12 eran de atún.

¿Cuántos sándwiches no tenían chorizo ni atún?

sándwiches.



- ¿Cuántos bocadillos tenían atún?

.

- ¿Cuántos sándwiches eran de chorizo?

.

- ¿Cuántos bocadillos no tenían chorizo ni atún?

.

- Para hacer un mural, una artista utilizó 12 botes grandes y 8 pequeños de pintura roja, 17 botes grandes de pintura azul, 15 botes grandes y 11 pequeños de verde y 9 pequeños de morada.

¿Cuántos botes de pintura roja más que de morada usó?

Usó botes más de pintura roja que de pintura morada.



- ¿Cuántos botes grandes de pintura azul, roja y verde usó?

.

- ¿Cuántos botes usó en total?

.

- ¿Cuántos botes de pintura azul y verde usó en total?

.

- 4 Javier compra 5 kg de tierra y 6 macetas para reparar algunas de las plantas de su casa, que han enfermado. Cada kilo de tierra cuesta 0,75 € y cada maceta cuesta 3,60 €. ¿Cuánto cuestan las macetas en total? ¿Y los 5 kg de tierra? ¿Cuánto se gasta en total?

Escribo el enunciado de otra forma: *Javier compra 5 kg de tierra, a 0,75 €/kg, y 6 macetas...*



0,75 €



3,60 €

- **Solución:** Las macetas cuestan _____ euros.
- Los 5 kg de tierra cuestan _____ euros.
- Se gasta en total _____ euros.

5. Reto matemático: atracción de feria.

Piensa y contesta.

Tres amigas entran a una atracción de feria que cuesta 2 € por persona. Se acercan a la taquilla y una de ellas entrega 10 € y le dan 3 entradas y 4 € de vuelta. ¿Cómo sabe el cobrador que las tres van juntas y que quien ha dado los 10 € pensaba pagar por sus dos amigas?

El que paga entrega a la persona de la taquilla billetes de euros y si hubiese querido una entrada solo hubiese entregado billete de euros.

