

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 15.



Resuelve los siguientes problemas:

- 1 Una hora tiene 3 600 segundos. Un minuto tiene 60 segundos. ¿Cuántas veces dura una hora más que un minuto? Si ya sabes la respuesta, comprueba que estás en lo cierto.

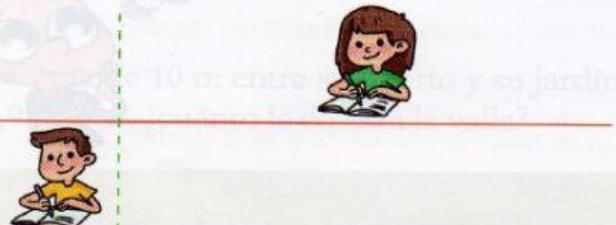
Hora	<input type="text"/>	3 600
Minuto	<input type="text"/>	60

**Solución: Una hora dura
minuto.**

veces más que un

- 2 Martina tardó 1 h 35 min en hacer todos los deberes. Su hermano Jaime, que es más pequeño, solo estuvo 19 min haciendo los suyos. ¿Cuántas veces tardó Martina en hacer sus deberes más que Jaime?

Primero, piensa cuántos minutos tardó Martina en total.

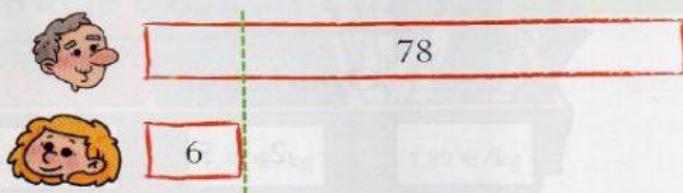


- Solución: Martina tardó

veces más que Jaime.

- 3 Carlos tiene 78 años y su nieta Alicia tiene 6 años. ¿Cuántas veces es Alicia más pequeña que su abuelo?

¿Cuántas veces cabe el 6 en 78?



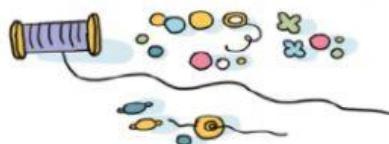
- Solución: Alicia es abuelo.

3. _____ pequeña que su

4. Lee y contesta.

Elige en cada caso la pregunta adecuada para que el problema se resuelva realizando dos o más operaciones. Despues, resuelve el problema obtenido.

- Pilar es artesana y ha comprado 5 cajas de abalorios a 75 € cada una y 4 m de cordón a 6 € el metro.



- ¿Cuánto cuestan los abalorios? _____
- ¿Cuánto cuesta el cordón menos que los abalorios? _____
- ¿Cuánto cuesta su compra? _____
- ¿Cuánto cuesta el cordón? _____

- Sol tenía 150 kg de tomates. Cosechó otros 25 kg y envasó todos en cajas de 5 kg cada una. Vendió en la feria 33 cajas.



- ¿Cuántas cajas obtuvo? _____
- ¿Cuántos tomates envasó? _____
- ¿Cuántas cajas no pudo vender? _____
- ¿Cuántas cajas habría obtenido envasando antes de cosechar? _____

5. Elige la solución correcta para cada problema.

- En Villalba subieron al tren 23 personas y se bajaron 17. Al llegar a la estación viajaban 50 personas. ¿Cuántas personas viajaban en el tren al salir de Villalba?

$$23 + 17 = 40$$
$$50 + 40 = 90$$

Solución: Viajaban 90 personas.

$$50 - 17 = 33$$
$$33 + 23 = 56$$

Solución: Viajaban 56 personas.

- Daniel horneó 80 bizcochos. Vendió un cuarto y del resto rellenó de crema 25. ¿Cuántos bizcochos sin crema tenía?

$$80 : 4 = 20$$
$$80 - 25 = 55$$
$$55 + 20 = 75$$

Solución: Tenía 75 bizcochos sin crema.

$$80 : 4 = 20$$
$$80 - 20 = 60$$
$$60 - 25 = 35$$

Solución: Tenía 35 bizcochos sin crema.

