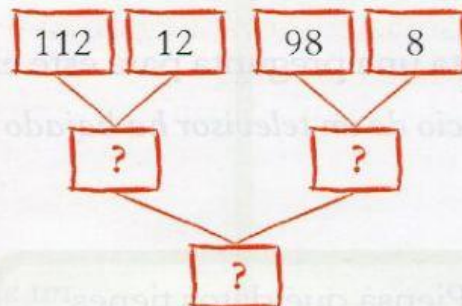
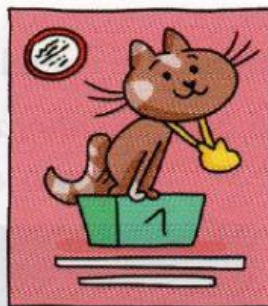


RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 29.



Resuelve los siguientes problemas:

- 1 Elsa y Nacho han entrado al cine a la misma hora. La película de Elsa ha durado 112 minutos, más 12 minutos de anuncios. La de Nacho ha durado 98 minutos, más 8 minutos de anuncios. ¿Quién ha salido antes? ¿Cuántos minutos antes?



- **Solución:** Ha salido antes: _____ minutos.

- 2 Rebeca utiliza 4 rollos de papel liso y 2 rollos de papel estampado para envolver regalos. Cada rollo de papel liso mide 2,45 m y cada rollo de papel estampado, 3,15 m. ¿Cuántos metros de papel utiliza en total?

A. Solución: Rebeca utiliza metros.

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

• Mil socios de una ONG han hecho un donativo de 12,50 € cada uno para construir un pozo. La empresa constructora hace a la ONG un descuento del 10 %.



- ¿Cuánto donan los socios?
- ¿Cuánto descuenta la empresa en total?
- ¿Cuánto cuesta el pozo a la ONG en total?

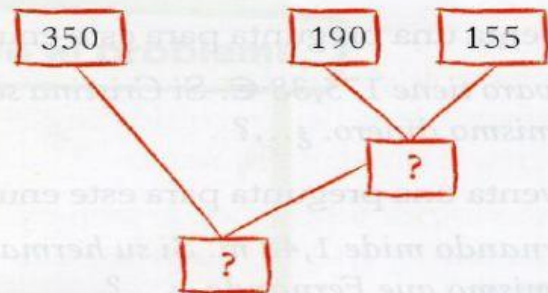
• La biblioteca de una asociación vecinal tiene 1.200 libros aportados por los vecinos. Tres quintos de los libros son novelas y tres octavos son libros de consulta.



- ¿Cuántos libros son novelas?
- ¿Cuántos libros no son novelas?
- ¿Cuántos libros son de consulta?
- ¿Cuántas novelas más que libros de consulta tienen?

4 En un supermercado tienen 190 refrescos de cola. En total, tienen 350 refrescos: los de cola, 155 de limón y el resto son de naranja. ¿Cuántos refrescos tienen de naranja?

Escribe el enunciado de otra forma: *En un supermercado tienen 350 refrescos. De ellos...*



• Solución: De naranja tienen refrescos.

5. Interpretación correcta.

Lee atentamente y selecciona la interpretación correcta que se hace en cada caso de los datos.

Alejandra decidió cambiarse de piso porque el alquiler del anterior era muy caro. Antes pagaba al mes 700 € y ahora se ahorra cada mes un 4 %. En la mudanza usó 25 cajas grandes que le costaron 3 € cada una y 17 cajas pequeñas que costaban 1,50 € cada caja. El precio de la mudanza fue de 1.200 €. Los operarios iban a venir pronto, pero se retrasaron tres cuartos de hora. En cinco horas, con dos descansos de media hora incluidos, tenían todo embalado a las 13:30 h. En veinte minutos, llevaron sus cosas a su nueva casa.

- Ahora pagará de alquiler al año 8.064 €.
- El coste total de la mudanza será de 1.253,50 €.
- Los operarios debían haber llegado a las 8 de la mañana.
- A las dos menos diez tenía ya todo en su nueva casa.
- Si hubieran sido puntuales, habrían acabado de embalar a las 12:45 h.