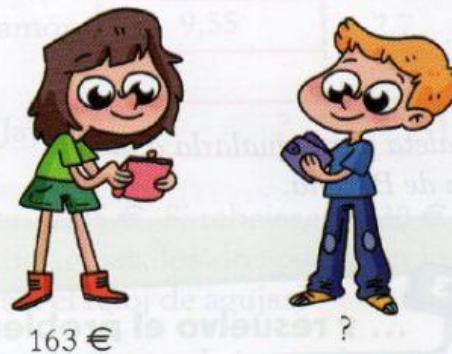


## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 12.



**Resuelve los siguientes problemas:**

1. Hoy Laura y Carlos han ido de compras. Laura se ha gastado 163 €. Si Carlos hubiera comprado la camiseta que costaba 24 €, se habría gastado el mismo dinero que Laura. ¿Cuánto dinero se ha gastado Carlos?



**Solución:** Carlos se ha gastado **100** euros.

2. De una granja salen dos camiones cisterna llenos de leche. El primero lleva 12 120 L. Si del segundo camión se sacaran 1 784 L, los dos camiones llevarían la misma cantidad de leche. ¿Cuántos litros de leche lleva el segundo camión cisterna?

- **Solución: El segundo camión cisterna lleva litros.**

3. En una fiesta reparten al azar gorros y antifaces. Hay gorros de 5 colores distintos y antifaces de 6 colores distintos. ¿Cuántas combinaciones posibles se pueden hacer de gorro y antifaz?



- **Solución: Se pueden hacer combinaciones.**

Arrastra los cálculos y ordénalos para llegar a la solución al problema. 4.

- La edad de Sara es el doble de la edad de Miguel. Luisa tiene 7 años menos que Sara, y Miguel tiene 15 años. ¿Cuánto suman las edades de los tres?

1º:  $30 - 7 = 23$   
2º:  $30 + 23 + 15 = 68$   
3º y solución:  $2 \times 15 = 30$

- Ramón se compró una afeitadora por 45 € después de gastar un tercio de los 600 € que tenía. Halla cuánto dinero le quedó.

1º:  $600 - 245 = 355$   
2º:  $200 + 45 = 245$   
3º y solución:  $600 : 3 = 200$

- Carmen pagó 50 € en la feria por poner su puesto. Vendió casi los 500 kg de patatas que llevaba a 3 € el kilo; solo le quedaron 2 kg por vender. Averigua el beneficio que obtuvo Carmen en la feria.

1º:  $1.494 - 50 = 1.444$   
2º:  $500 - 2 = 498$   
3º y solución:  $498 \times 3 = 1.494$



5. Marca los cálculos correctos.

Marca los cálculos que se usan para resolver cada problema y también su solución. Ten cuidado, pues hay cálculos que no son adecuados.

En marzo visitaron un museo 2.590 personas; en abril, 3.210, y en mayo, 560 personas menos que en abril.  
¿Cuántas personas visitaron el museo en los tres meses?



$$2.590 - 560 = 2.030$$

$$3.210 - 2.590 = 620$$

$$3.210 - 560 = 2.650$$

$$2.590 + 3.210 + 560 = 6.360$$

$$2.590 + 3.210 + 2.650 = 8.450$$

Un grupo de 312 personas quiere cruzar un lago. Un tercio cruzará en un barco, y el resto, en barcas de 13 plazas.  
¿Cuántas barcas de 13 plazas utilizarán?



$$312 : 13 = 24$$

$$24 : 3 = 8$$

$$312 : 3 = 104$$

$$312 - 104 = 208$$

$$24 - 13 = 11$$

$$208 : 13 = 16$$