

PROBLEMAS

1.- Javier y Laura coleccionan sellos.

Laura tiene cuatro veces más sellos que Javier.

Laura

Javier

Si Javier tiene 487 sellos, ¿cuántos tiene Laura?



Y si Laura tuviese 2012 sellos, ¿cuántos tendría Javier?

Y si Laura y Javier tuvieran entre los dos 3575 sellos, ¿cuántos le corresponderían a Javier y cuántos a Laura?

2.- La botella de Luisa tiene el doble de capacidad que la de Alicia.

Si entre las dos tienen 756 ml de agua, ¿cuál es la capacidad de la botella de Luisa?

Luisa

Alicia



3.- Alfredo tiene tres veces más años que Felipe.

Y Ana tiene 8 años menos que Felipe.

a) ¿Cuántos años tiene Alfredo, si entre los tres tienen 92 años?

Alfredo

Felipe

Ana

8 años menos

b) ¿Y Ana?

4.- Mi empresa ha comprado 20 jamones para regalar a sus clientes.

Cada jamón le ha costado 585€.

¿Cuánto habrían obtenido de beneficio si en vez de regalarlos los hubieran vendido a 85€ más caro de lo que les costó cada jamón?



5.- Me he gastado 769€ en comprar 3555 cuentas para hacer pulseras.

Si he hecho pulseras con 45 cuentas en cada una y las he vendido a 14€ euros cada una, ¿cuánto dinero he obtenido de beneficio?



6.- Se han llenado los $\frac{6}{12}$ de un depósito con una bebida gaseosa. Del resto, la mitad contiene zumo de naranja y la otra mitad es zumo de manzana.

Si el depósito tiene una capacidad total de 1756 litros, ¿qué cantidad hay de cada una de las bebidas?

7.- En un estadio de fútbol $\frac{9}{15}$ del aforo están llenos de hinchas del equipo local.

$\frac{5}{15}$ son hinchas del equipo rival y el resto está vacío.

¿Cuántos hinchas hay del equipo rival, si en total asistieron 27585 hinchas?



8.- Una piscina tiene una capacidad de 35658 litros.

Para renovar el agua ha habido que hacerlo por partes.

Si $\frac{5}{21}$ se vaciaron el lunes, $\frac{15}{21}$ el martes y miércoles y el resto el jueves, ¿cuántos litros de agua se vaciaron el jueves?

