



Aquí tenéis algunas explicaciones sobre los ejercicios. Los demás corregirlos de las imágenes

6 Calcula el peso de Álvaro y el de los elementos del dibujo, si las balanzas están equilibradas.

1 bola = 2 kilos.

4 bolas = 8 kilos.

2 bolas = 4 kilos.

3 bolas = 6 kilos.

Por tanto, Álvaro pesa: **48 Kg**

7 Cocinando las matemáticas.

Tarta de limón

Cantidades para cuatro personas:

250 gramos de pasta brisa 450 gramos de azúcar
4 limones 8 huevos

Ahora completa los cuadros

Cantidades si somos 8 personas.	Para 12 personas.
Pasta brisa: 500	750
Azúcar: 900	1.350
Limones: 8	12
Huevos: 16	24

Completa los huecos y averigua para cuántas personas son estas cantidades.

Dylar hoja 1 Ejercicio 1

Empezamos por la balanza donde hay 3 bolas porque allí sabemos tenemos 6kg. Y con eso sabemos que el salero pesa 6kg. Para saber lo que pesa el vaso a 6kg del salero le restamos y bola. El vaso pesa 4 kg.

La suma de todo este brazo es 24kg por lo que podemos saber cuánto pesa Alvaro.

$$24 + 24 = 48 \text{ kg.}$$

Para averiguar la botella tengo que pensar que si ese brazo pesaría 24kg cada balanza pesa 12kg y a estos 12kg le resto los 4kg del vaso. $12 \text{ kg} - 4 \text{ kg} = 8 \text{ kg}$.

¿Os ha tocado pensar un poquito? Eso es bueno. Si alguien tiene dudas, ahora con la explicación vuelve a repasarlo. Y seguro lo verás más fácil. ¡Ánimo!

Dylar hoja 1 Ejercicio 2

Para resolver este solo tienes que multiplicar por 2 las cantidades y sabrás cuanto necesitas en la primera columna porque es el doble. Y en la 2ª columna multiplicas las cantidades de la receta por 3.



Resuelve los problemas de las dos páginas y localiza las soluciones en la sopa de números.

1 En la colmena hay 506 abejas. En abril nacen 105 y se mueren 308. ¿Cuántas abejas habrá ahora en la colmena?

Operaciones.

DATOS:
506 abejas
NACEN 105
MUEREN 308

$$\begin{array}{r} 506 \\ + 105 \\ \hline 611 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 611 \\ - 308 \\ \hline 303 \end{array}$$

abejas

Respuesta 303 abejas

2 Mi padre tiene 73 caramelos, mi madre el doble y mi abuela el triple. ¿Cuántos tendrán si los juntan todos?

Operaciones.

DATOS:
73 CARAMELOS
madre doble
abuela triple

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 2 \\ \hline 146 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 3 \\ \hline 219 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 73 \\ + 146 \\ + 219 \\ \hline 438 \end{array}$$

caramelos

Respuesta 438 caramelos

3 En la revisión del «cole», el doctor visita a 8 alumnos por hora. ¿Cuánto tiempo se necesitará para revisar a los 272 niños del «cole»?

Operaciones.

DATOS:
Alumnos 272
Alumnos en 1 H → 8

$$\begin{array}{r} 272 \\ \div 8 \\ \hline 34 \end{array}$$

Respuesta 34

4 Un nadador hace 57 veces el largo de una piscina que mide 50 m. Si quiere hacer 3000 m, ¿cuántos le faltan?

Operaciones.

DATOS:
57 VECES 50 m.
Hacer 3.000

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 50 \\ \hline 2850 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 2850 \\ \hline 150 \end{array}$$

150 m. le faltan

Respuesta 150 m.