

Ecuaciones Sencillas

ACTIVACIÓN

$$\text{Apple} = 9 \quad \text{Carrot} = 3 \quad \text{Strawberry} = 7 \quad \text{Lemon} = 6$$

Escriba el valor resultante en los cuadrados

$$\text{Strawberry} + \text{Carrot} + \text{Apple} = \square$$

$$\text{Lemon} + \text{Strawberry} - \text{Apple} = \square$$

$$\text{Apple} - \text{Strawberry} + \text{Carrot} = \square$$

Motivación

"Si Juan tiene 5 caramelos y luego recibe algunos más, ahora tiene 8.

¿Cuántos caramelos recibió Juan?".

 +  = 8

Ejercicios

Ejemplo:

$x \div 2 = 4$, como el 2 está dividiendo pasa al otro lado de la ecuación a multiplicar

Solución:

$x = 4^*$  se usa el * (asterisco) para NO confundirlo con la \mathcal{X}

$x =$  Se escribe el resultado de la operación

1). $x + 2 = 7$

Solución:

$$x = \boxed{} - 2$$

$$x = \boxed{}$$

2). $x - 3 = 10$

Solución: (pon el signo de la operación y en resultado)

$$x = 10 \boxed{} 3$$

$$x = \boxed{}$$

3). $2 * x = 12$

Solución:

$$x = 12 \div \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

4). $x \div 4 = 12$

Solución:

$$x = \boxed{} * 4$$

$$x = \boxed{}$$

5). $x + 8 = 18$

Solución:

$$x = \boxed{} - 8$$

$$x = \boxed{}$$

6). $3 * x = 12$

Solución:

$$x = 12 \div \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

7). $x - 7 = 10$

Solución:

$$x = 10 + \square 7$$

$$x = \square$$

8). $4 \cdot x = 20$

Solución:

$$x = 20 \div \square$$

$$x = \square$$

9). $x / 4 = 3$

Solución:

$$x = 3 \cdot \square$$

$$x = \square$$

10). $x + 6 + 20 = 41$

Solución: (Escriba los signos y el resultado)

$x = 41$ 20 6

$x =$