



# Ecuaciones Sencillas

## ACTIVACIÓN

$$\text{apple} = \boxed{9} \quad \text{carrot} = \boxed{3} \quad \text{strawberry} = \boxed{7} \quad \text{lemon} = \boxed{6}$$

Escriba el valor resultante en los cuadrados

$$\text{strawberry} + \text{carrot} + \text{apple} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{lemon} + \text{strawberry} - \text{apple} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{apple} - \text{strawberry} + \text{carrot} = \boxed{\phantom{00}}$$

## Motivación

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

¿Cuántos caramelos recibió Juan?".


$$+ \boxed{\phantom{0}} = 8$$

## Ejercicios

### Ejemplo:

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

### Solución:

$$x = 4^* \boxed{2} \quad \text{se usa el * (asterisco) para NO confundirlo con la } X$$

$$x = \boxed{8} \quad \text{Se escribe el resultado de la operación}$$

$$1). \quad x + 2 = 7$$

Solución:

$$x = \boxed{\phantom{0}} - 2$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

$$2). \quad x - 3 = 10$$

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

$$x = 10 \boxed{\phantom{0}} 3$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

$$3). \quad 2*x = 12$$

Solución:

$$x = 12 \div \boxed{\phantom{0}}$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

$$4). \quad x \div 4 = 12$$

Solución:

$$x = \boxed{\phantom{00}} * 4$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5). \quad x + 8 = 18$$

Solución:

$$x = \boxed{\phantom{00}} - 8$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$6). \quad 3*x = 12$$

Solución:

$$x = 12 \div \boxed{\phantom{00}}$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7). \quad x - 7 = 10$$

Solución:

$$x = 10 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 7$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

$$8). \quad 4 * x = 20$$

Solución:

$$x = 20 \div \boxed{\phantom{0}}$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

$$9). \quad x / 4 = 3$$

Solución:

$$x = 3 * \boxed{\phantom{0}}$$

$$x = \boxed{\phantom{0}}$$

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

Solución: (Escriba los signos y el resultado)

$$x = 41 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 20 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 6$$
$$x = \boxed{\phantom{0}}$$