



Guía de Matemática 4°básico

Nombre: _____ Fecha: _____

Estrategia Utilizar la **operación inversa**, es decir, si debo sumar en el ejercicio, tendré que restar los valores para encontrar el resultado final.

Recuerda que la operación inversa en la resta es la **suma**.



Ejemplo:

$$X - 6 = 12$$

Paso 1:

¿Qué valores sumaré?

$$12 + 6 = 18$$

Paso 2:

El valor de X es:

$$X = 18$$

Recuerda: Siempre sumar al valor mayor.
En este caso es **12**

Recuerda que la operación inversa en la suma es la **resta**.



Ejemplo:

$$Y + 45 = 72$$

Paso 1:

¿Qué valores restaré?

$$72 - 45 = 27$$

Paso 2:

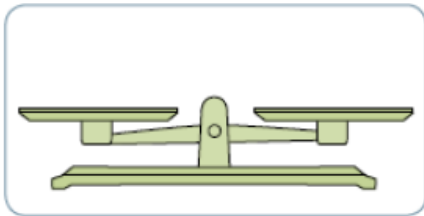
El valor de Y es:

$$Y = 27$$

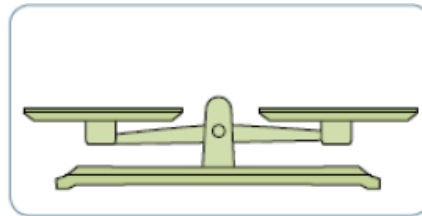
Recuerda: Siempre restar al valor mayor.
En este caso es **72**

En cada balanza, representa la ecuación dada utilizando ■.

a. $9 + \boxed{x} = 16$

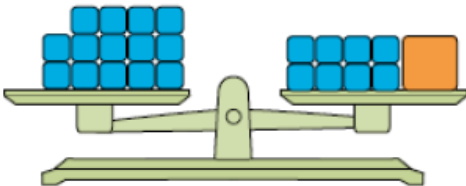


b. $23 = 17 + \boxed{x}$

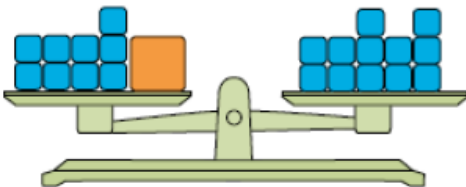


.- Escribe la ecuación que representa a cada una de las balanzas.

a.



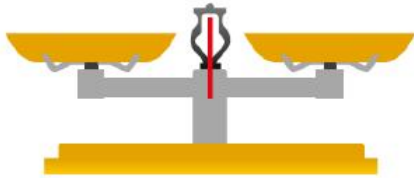
b.



Recuerda que presentar quiere decir dibujar (Como se mostro en el ejemplo anterior).

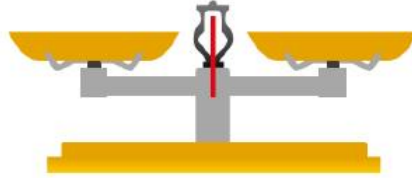


1.- $x + 2 = 8$



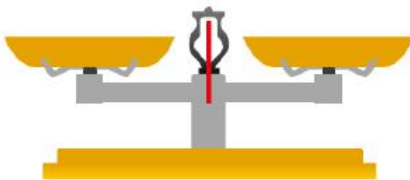
Valor de X = _____

2.- $18 = 7 + r$



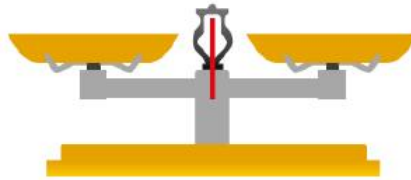
Valor de X = _____

3.- $6 = Y + 4$



Valor de X = _____

4.- $20 + p = 15$



Valor de X = _____

Activar Windows

3.- Resuelve las siguientes ecuaciones

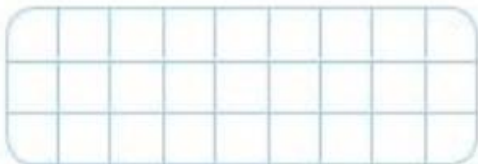
a. $24 + \triangle = 45$



c. $\square + 23 = 55$



b. $\bigcirc + 17 = 34$



d. $31 + \hexagon = 58$





Guía de Matemática 4°básico evaluada

Nombre: _____ Fecha: _____

Estrategia Utilizar la **operación inversa**, es decir, si debo sumar en el ejercicio, tendré que restar los valores para encontrar el resultado final.

Recuerda que la operación inversa en la resta es la **suma**.



Ejemplo:

$$X - 6 = 12$$

Paso 1:

¿Qué valores sumaré?
 $12 + 6 = 18$

Paso 2:

El valor de X es:
 $X = 18$

Recuerda: Siempre sumar al valor mayor.
En este caso es **12**

Recuerda que la operación inversa en la suma es la **resta**.



Ejemplo:

$$Y + 45 = 72$$

Paso 1:

¿Qué valores restaré?
 $72 - 45 = 27$

Paso 2:

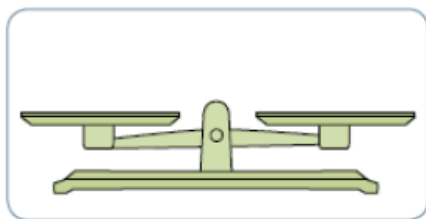
El valor de Y es:
 $Y = 27$

Recuerda: Siempre restar al valor mayor.
En este caso es **72**

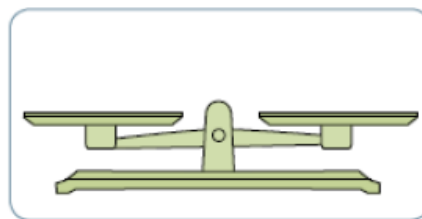
Recuerda el ejemplo

En cada balanza, representa la ecuación dada utilizando ■.

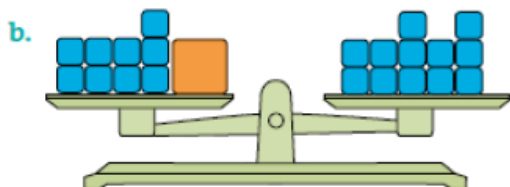
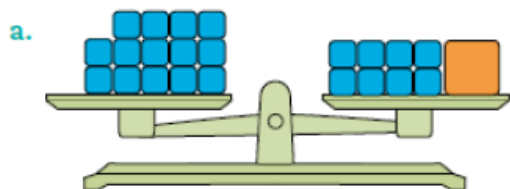
a. $9 + x = 16$



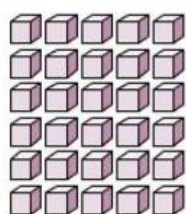
b. $23 = 17 + x$



.- Escribe la ecuación que representa a cada una de las balanzas.



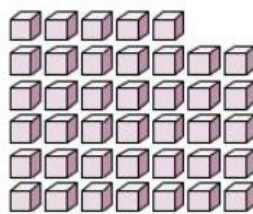
· *Escribe la ecuación representada en cada caso. Luego calcula el valor de la incógnita*



+



=



Ecuación:

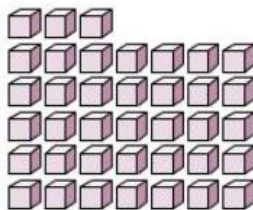
Valor de la incógnita =



+



=



Ecuación:

Valor de la incógnita =

3.- *Resuelve las siguientes ecuaciones*

a. $24 + \triangle = 45$

c. $\square + 23 = 55$

nero

]

b. $\bigcirc + 17 = 34$

d. $31 + \hexagon = 58$

]

Un número que, restado 99 es igual a 207.





x =

Un número que, restado 28 es igual a 102.





x =

Equilibrando balanzas 2

Dibuja los elementos que faltan en cada balanza para que esté equilibrada.

