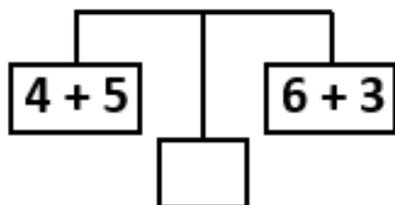


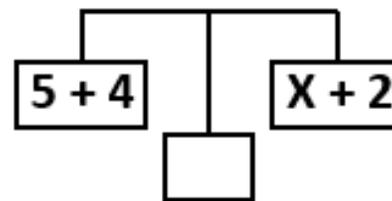


## ¿Qué es una ecuación?



$$4 + 5 = 6 + 3$$
$$9 = 9$$

→ Es una igualdad, porque:  
Conocemos todos los términos.



$$5 + 4 = x + 2$$
$$9 = x + 2$$

→ Es una ecuación, porque:  
Desconocemos el valor de uno de sus términos (**x**)

- Una ecuación es una igualdad en la que hay un valor desconocido llamado variable o incógnita.

Las incógnitas o variables se representan a través de letras minúsculas con x, y, z etc.

¿TU PUEDES?



## Recordemos...

Una ecuación es una igualdad en la que hay un valor desconocido llamado variable o incógnita.

## Partes de una ecuación

### Términos

Variable o incógnita →

$$\boxed{X} + 8 = 12$$

Primer miembro  
Izquierda.

Segundo miembro  
Derecha.

GIRL  
POWER

¡¡Quééééé... fácil!!





*Te invito a resolver una ecuación...!!!*

*¿Cómo resolver una ecuación?*

1. Identificar la incógnita "x" →  $x + 8 = 12$
2. Identificar la incógnita →  $x + 8 = 12$   
 $x = 12 - 8$
3. Resolver la ecuación →  $x = 12 - 8$   
 $x = 4$
4. La solución de esta ecuación es 4; es decir el valor desconocido de "x" es 4.
5. Podemos comprobar el valor de "x"

La ecuación era →  $x + 8 = 12$   
 $4 + 8 = 12$   
 $12 = 12$



**GIRL  
POWER**



*Recordemos...!!*

- Operaciones Matemáticas inversas. (Contrarias)

**Adición**

OPERACIÓN INVERSA

**Sustracción**

**Sustracción**

OPERACIÓN INVERSA

**Adición**

**Multiplicación**

OPERACIÓN INVERSA

**División**

**División**

OPERACIÓN INVERSA

**Multiplicación**



*¡Felicitaciones por tu esfuerzo!  
Quééééé...fácil!!*

