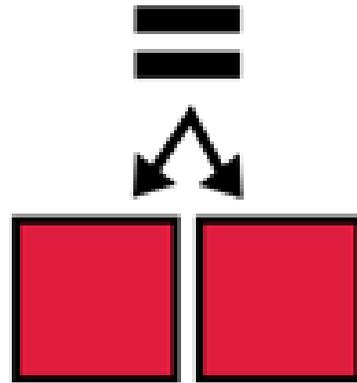


# ECUACIONES DE UN PASO



# ¿Qué son las ecuaciones?

Es una igualdad en la cual hay términos conocidos y por lo menos un término desconocido llamado incógnita.

Una ecuación es verdadera si los valores a ambos lados del signo igual son iguales. Resuelves la ecuación cuando hallas el valor de la incógnita que hace verdadera la ecuación.

Partes o elementos de una ecuación:

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Incógnita} & \swarrow & \\
 & \text{---} & \\
 & \downarrow & \\
 \frac{x+2}{\text{1er miembro}} & = & \frac{9}{\text{2do miembro}}
 \end{array}$$

Ejemplo:

*Juan ha invitado a su casa a 9 amigos, pero solamente han llegado 2 ¿Cuántos amigos aún no han llegado?*

Si **X** representa a los amigos que no han llegado a la casa de Juan ¿cuál es el valor que debemos asignarle para lograr la igualdad de la ecuación?

$$7 + 2 = 9$$

$$9 = 9$$

# Bibliografía

<http://www.icarito.cl/2009/12/que-es-un-sistema-de-inecuaciones.shtml/>

“Texto para el estudiante Matemática 4° básico”, Editorial Galileo, 2014.