



Programa de Integración Escolar
Profesora Diferencial María Teresa Valdivia
8° básicos A; B; C

Ecuaciones de 1er grado

Matemática 8° básico



Ecuación

¿Qué es?

Según la RAE (Real Academia de la Lengua Española) una ecuación es una igualdad que contiene una o más incógnitas.

En matemática, lo entenderemos como una **igualdad** establecida entre dos expresiones, en la cual puede haber una o más **incógnitas** que deben ser resueltas.

Partes de una ecuación:

Igualdad

Incógnita

$$x - 9 = 27$$

Término

PUEDES PAUSAR EL VIDEO



¿Cómo resolver una ecuación?

PUEDES PAUSAR EL VIDEO



2° Identificar
la operatoria

-

1° Identificar
el signo =

$$x - 9 = 27$$
A yellow sticky note is placed over the equation. Three red arrows point from the text above to the minus sign, the equals sign, and the number 27 in the equation.

3° Identificar el número
que puede reemplazar a
la incógnita y equiparar
la igualdad

EN RESUMEN...

- Lo importante en una ecuación es identificar la igualdad que la segmenta.
- Identificar la incógnita a despejar.
- Identificar la operatoria a realizar para despejar la incógnita.

