

LENGUAJE SIMBÓLICO



ACTIVIDAD 1: Plantear en lenguaje simbólico, y resolver

- a) La suma entre ocho y el opuesto de diez
d) La suma entre el doble de ocho y el opuesto de dos
- b) el producto entre el opuesto de cinco y ocho
e) La diferencia entre cinco y doce
- c) La diferencia entre el anterior de once, y la mitad de seis

ACTIVIDAD 2: Unir cada expresión simbólica con su expresión coloquial

- 3

$3 + 1$

$3 - 1$

$- 3 - 1$

Cuadrado de tres
Doble de tres
Opuesto de tres
Anterior del opuesto de tres
Cuadrado del siguiente de tres

3^2

3^3

$(3 - 1)^2$

$2 \cdot 3$

$(3 + 1)^2$

$(2 \cdot 3)$

ACTIVIDAD 3: Plantear, resolver: y responder

- a)** ¿Qué número aumentado en 10 unidades da por resultado 35?
- b)** El doble de un número es igual a 10, ¿Cuál es dicho número?
- c)** Un número desconocido, sumado a ocho, y multiplicado por la mitad de veinte, da como resultado 130. ¿Cuál es el número desconocido?