

Practica Calificada: ecuaciones

1. Arrastrar cada parte de la ecuación donde corresponde:

$7x + 8 = 64$

1° MIEMBRO

2° MIEMBRO

INCÓGNITA

2. Resolver las siguientes ecuaciones

$$x - 10 = 2$$

=

=

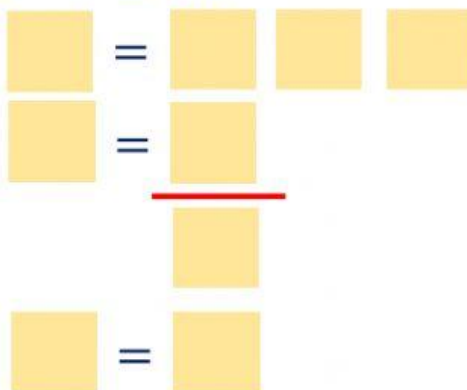
$$2x + 5 = 11$$

=

=

=

$$4a - 4 = 24$$



3. Unir con flecha la solución de la ecuación.

a) $3x + 9 = 25 - 25$

$x=0$

b) $6x + 1 = 5x + 4$

$x=3$

c) $2x + 1 + 3 = 3x + x + 2 + 2$

$x=-3$

d) $2 \cdot (8x - 28) = 8 - 16$

4. Resolver las siguientes ecuaciones y arrastrar la respuesta que considere correcta.

a) $2x + 13 = -15$

b) $x + 3x + 5 = -3 \cdot 5$

c) $3x - 6 = (-9x) : 3 + 12$

d) $-2x + 6x + 8 = -36 : 4 + 8x - 7$

$x=-3$

$x=-14$

$x=3$

$x=-5$

RESPUESTAS

a)

b)

c)

d)