

Evaluación de ecuaciones lineales

I)- Selecciona la repuesta correcta.

La solución de la ecuación $2X-5 = 15$ es:

- A) 10
- B) 5
- C) -10
- D) -5

La solución de ecuación $5X+3 = 28$ es:

- A) 5
- B) 6
- C) -5
- D) 4

Carolina hace 7 años tenía 3 años de edad. ¿Cuál de las ecuaciones representa la edad de Carolina?

- A) $X+7 = 3$
- B) $7-X = 3$
- C) $X-7 = 3$
- D) $3-X = 7$

Si te regalo la quinta parte de mis camisetas y a Tatiana le regalo 5, me quedo con 4.
¿Cuántas camisetas tenía?

- A) $2X/5 + 5 = 4$
- B) $2X/5 + 5 = X$
- C) $X/5 + 9 = X$
- D) $2X/5 + 9 = X$

II)- Coloque una / en la solución de la ecuación.

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| A) $3X + 9 = 25 - 25$ | 0 ☐ | 3 ☐ | -3 ☐ |
| B) $6X + 1 = 5X + 4$ | 0 ☐ | 3 ☐ | -3 ☐ |
| C) $2X + 1 - 3 = 3X + X + 2 + 2$ | 0 ☐ | 3 ☐ | -3 ☐ |
| D) $X, + 10 = -$ | 0 ☐ | 3 ☐ | -3 ☐ |
| E) $2. (8X - 28) = 8 - 16$ | 0 ☐ | 3 ☐ | -3 ☐ |

