

Ecuaciones

Nombre: _____

Fecha: _____

- Seleccione la expresión o expresiones que usted considera una ecuación:

- $2x = 3$

- $x^2 - 3x + 3 = 0$

- $x + 3$

- $x + 5 = 3x - 7$

- Seleccione las ecuaciones de primer grado:

- $2x = 3$

- $x^2 - 3x + 3 = 0$

- $x + y = 3$

- $x + 5 = 3x - 7$

- Si necesito despejar la x en la ecuación $x + 2 = 3$, obtenemos:

- $x = 3 + 2$

- $x = 3(2)$

- $x = 3 - 2$

- $x = 3/2$

- Si necesito despejar la x en la ecuación $2x = 4$, obtenemos:

- $x = 4 + 2$

- $x = 4(2)$

- $x = 4 - 2$

- $x = 4/2$

- Si necesito despejar la x en la ecuación $-3x = 12$, obtenemos:

- $x = 12 + 3$

- $x = 12/3$

- $x = 12 - 3$

- $x = 12/-3$

Resuelva cada ecuación y escriba el valor de x :

$$7x - 3 = 2x + 7$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-2x - 15 = -3x - 20$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-3x - 6x + 4x = -40$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$