

## ACTIVIDAD EVALUABLE: ECUACIONES DE PRIMER GRADO

### ECUACIONES PRIMER GRADO SIMPLES

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado:

$$8x+4 = 4x$$

x=

$$5-3x=x+1$$

x=

$$4x-x=2x-5$$

x=

$$5x-2=3x+1$$

x=

$$3+x-2 = 3+1$$

x=

$$-2+5 = 6-x-2$$

x=

$$2x+4+3x-1 = 7x-2-x$$

x=

Arrastra y suelta cada ecuación según el número de soluciones que tenga.

$$5x-x = 3x+x$$

$$1-x+2= -x+3$$

$$x+1=x+2$$

No tienen solución

Tiene infinitas soluciones

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado, con paréntesis:

$$2(x + 3) = 8 \quad x =$$

$$4(2 - x) = x + 3 \quad x =$$

$$2(x + 1) = 3(x - 2) \quad x =$$

$$2(x - 1) = 4(2x - 3) \quad x =$$

$$3(x - 2) - 2(x + 3) = 0 \quad x =$$

$$2(x - 3) + 5(x - 1) = -4 \quad x =$$

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado, con dobles paréntesis:

$$x - 13 = 4(3x - 4(x - 2)) \quad x =$$

$$5(2x - 4(3x + 1)) = -10x + 20 \quad x =$$

$$2x + 3(x - 3) = 6(2x - 3(x - 5)) \quad x =$$