

MATEMÁTICAS 3

Esc. Sec. Téc. #100 "Juan Aldama"

Profr Emir Gutiérrez

1.2

ACTIVIDAD

SELECCIONA EN LAS SIGUIENTES ECUACIONES EL CORRECTO USO DE LAS OPERACIONES INVERSAS.

$$x + 13 = 23$$

a) $x = 23 + 13$

b) $x = 23 - 13$

c) $x = -13 - 23$

$$2x - 1 = 11$$

a) $x = (11 - 1) / 2$

b) $x = (11 - 1) * 2$

c) $x = 11 - 1 / 2$

$$x / 5 = 20$$

a) $x = 20 / -5$

b) $x = 20 * -5$

c) $x = 20 * 5$

$$4x - 3 = 5$$

a) $x = (5 + 3) / -4$

b) $x = (5 - 3) / 4$

c) $x = (5 + 3) / 4$

$$12x = 12$$

a) $x = 12$

b) $x = 12 / 12$

c) $x = 12 * 12$

$$9x / 3 = 9$$

a) $x = (9 * 3) / 9$

b) $x = (9 * 3) / -9$

c) $x = (9 * 9) / 3$

RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES DE PRIMER GRADO POR OPERACIONES INVERSAS.

$$x + 15 = 28$$

a) $x = -13$

b) $x = 43$

c) $x = 13$

$$y + 9 = 45$$

a) $y = 36$

b) $y = 51$

c) $y = -36$

$$x - 36 = 78$$

a) $x = 42$

b) $x = 114$

c) $x = -42$

$$3y = 36$$

a) $y = 216$

b) $y = 12$

c) $y = 42$

$$12y = 132$$

a) $y = 11$

b) $y = 1,584$

c) $y = 144$

$$18y + 1 = 91$$

a) $y = 5$

b) $y = 90$

c) $y = 19$

$$15 + 2x = 73$$

a) $x = 116$

b) $x = 58$

c) $x = 29$

$$5x - 465 = 0$$

a) $x = 465$

b) $x = 93$

c) $x = 10$

$$x - 199 = 200$$

a) $x = 1$

b) $x = 399$

c) $x = 200$

$$7x - 85 = 5x + 95 \quad x =$$

Lo que esta _____ pasa restando

Lo que esta _____ pasa multiplicando

Lo que esta _____ pasa sumando

Lo que esta _____ pasa dividiendo