

Ecuaciones de Primer grado

Instrucciones: Realiza lo que se te solicita.

Ejercicio 1

Juanita tiene el doble de dinero que Memo menos \$10. Si Juanita tiene \$ 270 ¿Cuánto dinero tiene Memo?

Víctor y Rogelio coleccionan monedas. Sabemos que la cantidad de monedas que tiene Rogelio es 5 veces menor a que las que tiene Víctor, además que entre Rogelio y Víctor tienen en total 36 monedas ¿Cuántas monedas tiene Víctor?

Ejercicio 2

Encuentra el valor de las siguientes expresiones:

1. $2a + 5 = 25$

2. $2x - 10 = 270$

3. $2x + 4(5) - 100 = -6x + 10$