

Matemáticas

Nivel: Secundaria

Grado:

Segundo

Nombre del alumno:

Grupo:

Selecciona en cada caso la ecuación que resuelve el problema planteado.

- 1) María tiene 43 estampas de animales, si compró seis sobres y le regalaron siete estampas sueltas, ¿cuántas estampas traía cada sobre?

$$6x + 7 = 43$$

$$6x - 7 = 43$$

$$7x + 6 = 43$$

$$7x - 7 = 43$$



- 2) Rogelio tiene 4 años más que Joaquín y las edades de ambos suman 20, ¿cuántos años tiene cada uno?

$$4x + 4 = 20$$

$$2x + 4 = 20$$

$$4x + 2 = 20$$

$$2x - 4 = 20$$

- 3) El perímetro de un triángulo escaleno es de 24 cm. Si las medidas de sus lados son tres números naturales consecutivos, ¿cuánto mide cada lado?

$$3x + 4 = 24$$

$$2x - 3 = 24$$

$$3x - 3 = 20$$

$$3x + 3 = 24$$