

**Título: Ecuaciones.**

**Propósito:** Introducción a las ecuaciones

**Criterio de evaluación** - Encontrar el número desconocido 'x'.

**Indicadores de evaluación** – Resolver las ecuaciones

Tema: Ecuaciones

$$8x - 2 = 6 + 2x$$

$$10x + 3 = 8 - 6x$$

$$9x + 3 = 5 + 2x$$

$$7 + 5x = 12 - 2x$$

$$8x + 3x = 3 + 6x$$

$$9x - 2x = 2 + 3x$$

---

Ejemplo

$$3x + 5 = 8 - 6x$$

1) Ordenar

$$3x + 6x = 8 - 5$$

2) Sumar o restar

$$9x = 3$$

3) Despejar "x"

$$x = \frac{3}{9}$$

Directora: Rosana Carbajal