

**Escuela: Benito Juárez.**  
**Año: 2º Ciclo Básico Secundario Rural Aislado.**  
**Área: Matemática.**

**Guía N°: 1.**

**Escuela: Benito Juárez.**

**C.U.E. N°: 7000447-00.**

**Docente: José B. Donadío.**

**Grado: 2do año - Ciclo Básico Secundario Rural Aislado.**

**Turno: Tarde.**

**Área: Matemática.**

Objetivos. Encontrar el número desconocido 'x'.

Tema: Ecuaciones.

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

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

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

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

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

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

---

Ejemplo

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

1) Ordenar

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

2) Sumar o restar

$$9x = 3$$

3) Despejar "x"

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

Miguel José González

Director