



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Ecuaciones de Primer Grado

ÁLGEBRA

PRACTIQUEMOS:

➤ Hallar el valor de "x" en:

1. $4x + 1 = x + 4$

2. $\frac{x+7}{2} = 10$

3. $3x - 2 = x + 6$

4. $5x = 3x + 14$

5. $\frac{x-1}{2} = 8$

6. $12x + 12 = 16x + 8$

7. $9x + 28 = 172$

8. $10 - 9 = 20 + 9x$

9. $\frac{12x-5}{3} = x+10$

10. $\frac{4x-1}{3} = x$

Sexto Grado de Primaria

11.
$$\frac{6x-9}{9} = 3$$

12.
$$\frac{3x+1}{2} = 11$$

13.
$$\frac{x}{7} - 6 = 10$$

14.
$$\frac{4x-2}{2} = x+3$$

15.
$$6x - (x+4) = 2 + [2x - (2-x)]$$

16.
$$3x - (8-x) = 3 + [2x - (1-x)]$$

17.
$$\frac{x}{2} + \frac{2x}{5} = 9$$

18.
$$\frac{5x}{4} - \frac{2x}{8} = 100$$

Trabajemos en Casa:

➤ **Resuelve las siguientes ecuaciones:**

1.
$$3x - 2 = x + 6$$

2.
$$2x + 7 = 19$$

3.
$$5x - 20 = 50$$

4.
$$\frac{x-2}{3} = 3$$

5.
$$10x + 14 - 4 = 100$$

6.
$$5x = 45 - 3x - 5$$

7.
$$6x + 3 = 21$$

8.
$$7x - 1 = 4x + 20$$

9.
$$\frac{x}{3} - \frac{2x}{9} = 11$$

10.
$$5x - (x+7) = 8 + [3x - (2+x)]$$

11. $\frac{3x}{5} + \frac{x}{3} = 28$