

ACTIVIDAD EN CLASE

Nombre: Curso: Fecha

1) Resolver la ecuación

$$2x - 3 = 4[2x - (3 - 4x)]$$

$$2x - 3 = 4[2x \quad \quad \quad]$$

$$2x - 3 = 4[\quad x \quad \quad]$$

$$2x - 3 =$$

$$2x \quad x = -12$$

$$x =$$

$$x = -$$

2) Resolver la ecuación

$$5x - 3 = 4[5x - (4x + 7)]$$

$$5x - 3 = 4[5x \quad \quad \quad]$$

$$5x - 3 = 4[\quad \quad \quad]$$

$$5x - 3 =$$

$$5x \quad = -28$$

$$x =$$

3) Resolver la ecuación

$$(x - 3)^2 + 10 = (x + 5)(x - 2) + 10$$

$$(\quad) + 10 = (\quad) + 10$$

$$+10 = \quad +10$$

$$x =$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

4) Resolver la ecuación

$$3x + 2\{5x - 4[3x - 2(x + 1) - 3] + 2\} = 0$$

$$3x + 2\{5x - 4[3x \quad - 3] + 2\} = 0$$

$$3x + 2\{5x - 4[\quad] + 2\} = 0$$

$$3x + 2\{5x \quad + 2\} = 0$$

$$3x + 2\{ \quad \} = 0$$

$$3x \quad = 0$$

$$x \quad =$$

$$x = \quad -$$