



Resolver ecuaciones cúbicas

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$x^3 + 12x^2 + 9x - 162 = 0$$

$$4x^3 - 21x^2 - 64x + 105 = 0$$

$$x^3 - 9x^2 + 18x = 0$$

$$x^3 - 9x^2 + 8x = 0$$

$$5x^3 - 11x^2 - 94x + 120 = 0$$

$$5x^3 + 24x^2 + 9x - 54 = 0$$

$$8x^3 - 15x^2 - 569x + 504 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 35x = 0$$

$$x^3 + 10x^2 - 32x - 384 = 0$$

$$8x^3 - 119x^2 + 458x - 315 = 0$$



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$x^3 + 12x^2 + 9x - 162 = 0$$

$$x = -9, 3, -6$$

$$4x^3 - 21x^2 - 64x + 105 = 0$$

$$x = \frac{5}{4}, -3, 7$$

$$x^3 - 9x^2 + 18x = 0$$

$$x = 3, 6, 0$$

$$x^3 - 9x^2 + 8x = 0$$

$$x = 1, 8, 0$$

$$5x^3 - 11x^2 - 94x + 120 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, 5, -4$$

$$5x^3 + 24x^2 + 9x - 54 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, -3, -3$$

$$8x^3 - 15x^2 - 569x + 504 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, 9, -8$$

$$x^3 + 12x^2 + 35x = 0$$

$$x = -5, -7, 0$$

$$x^3 + 10x^2 - 32x - 384 = 0$$

$$x = -8, -8, 6$$

$$8x^3 - 119x^2 + 458x - 315 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, 5, 9$$