



## Resolver ecuaciones cúbicas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 - 71x + 72 = 0$$

$$7x^3 + 34x^2 + 8x - 64 = 0$$

$$9x^3 + 46x^2 - 3x - 40 = 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 64x - 192 = 0$$

$$x^3 - x^2 - 12x = 0$$

$$2x^3 - 9x^2 - 47x + 84 = 0$$

$$6x^3 + 37x^2 + 25x - 50 = 0$$

$$x^3 - 23x^2 + 176x - 448 = 0$$

$$x^3 + 20x^2 + 117x + 162 = 0$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 168 = 0$$



## Resolver ecuaciones cúbicas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 2x^2 - 71x + 72 = 0$$
$$x = -8, 1, 9$$

$$7x^3 + 34x^2 + 8x - 64 = 0$$
$$x = \frac{8}{7}, -2, -4$$

$$9x^3 + 46x^2 - 3x - 40 = 0$$
$$x = \frac{8}{9}, -1, -5$$

$$x^3 + 3x^2 - 64x - 192 = 0$$
$$x = -3, -8, 8$$

$$x^3 - x^2 - 12x = 0$$
$$x = -3, 4, 0$$

$$2x^3 - 9x^2 - 47x + 84 = 0$$
$$x = \frac{3}{2}, -4, 7$$

$$6x^3 + 37x^2 + 25x - 50 = 0$$
$$x = \frac{5}{6}, -5, -2$$

$$x^3 - 23x^2 + 176x - 448 = 0$$
$$x = 8, 8, 7$$

$$x^3 + 20x^2 + 117x + 162 = 0$$
$$x = -2, -9, -9$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 168 = 0$$
$$x = -7, -8, -3$$