



## Resolvendo Equações Cúbicas

Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$4x^3 + x^2 - 51x + 36 = 0$$

$$6x^3 + 19x^2 - 146x + 105 = 0$$

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

$$x^3 - 13x^2 + 47x - 35 = 0$$

$$x^3 - 15x^2 + 68x - 84 = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 3x + 18 = 0$$

$$5x^3 - 36x^2 - 99x + 162 = 0$$

$$8x^3 + 103x^2 + 266x - 441 = 0$$

$$3x^3 - 4x^2 - 12x + 16 = 0$$

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



Nome: \_\_\_\_\_

Encontro: Data: \_\_\_\_\_ Pontuação: \_\_\_\_\_

$$4x^3 + x^2 - 51x + 36 = 0$$

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

$$6x^3 + 19x^2 - 146x + 105 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, -7, 3$$

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

$$x = -1, 2, 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 47x - 35 = 0$$

$$x = 5, 7, 1$$

$$x^3 - 15x^2 + 68x - 84 = 0$$

$$x = 2, 6, 7$$

$$x^3 - 4x^2 - 3x + 18 = 0$$

$$x = -2, 3, 3$$

$$5x^3 - 36x^2 - 99x + 162 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, 9, -3$$

$$8x^3 + 103x^2 + 266x - 441 = 0$$

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

$$3x^3 - 4x^2 - 12x + 16 = 0$$

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

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

$$x = -2, -1, 0$$