



Resolvendo Equações Cúbicas

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$5x^3 + 9x^2 - 108x + 108 = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 32x = 0$$

$$x^3 - 18x^2 + 99x - 162 = 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 73x + 90 = 0$$

$$2x^3 + x^2 - 54x + 72 = 0$$

$$8x^3 - 65x^2 + 159x - 108 = 0$$

$$8x^3 + 17x^2 - 453x + 378 = 0$$

$$x^3 - 6x^2 - 7x = 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 63x + 81 = 0$$

$$5x^3 + 9x^2 - 158x + 168 = 0$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$5x^3 + 9x^2 - 108x + 108 = 0$$

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

$$x^3 - 4x^2 - 32x = 0$$

$$x = -4, 8, 0$$

$$x^3 - 18x^2 + 99x - 162 = 0$$

$$x = 3, 6, 9$$

$$x^3 + 16x^2 + 73x + 90 = 0$$

$$x = -9, -2, -5$$

$$2x^3 + x^2 - 54x + 72 = 0$$

$$x = \frac{3}{2}, 4, -6$$

$$8x^3 - 65x^2 + 159x - 108 = 0$$

$$x = \frac{9}{8}, 3, 4$$

$$8x^3 + 17x^2 - 453x + 378 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, 6, -9$$

$$x^3 - 6x^2 - 7x = 0$$

$$x = -1, 7, 0$$

$$x^3 + 15x^2 + 63x + 81 = 0$$

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

$$5x^3 + 9x^2 - 158x + 168 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, 4, -7$$