



Resolvendo Equações Cúbicas

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 15x^2 + 56x = 0$$

$$x^3 - x^2 - 65x + 225 = 0$$

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

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

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

$$6x^3 + 37x^2 + x - 30 = 0$$

$$7x^3 + 78x^2 + 117x - 162 = 0$$

$$8x^3 - 119x^2 + 482x - 336 = 0$$

$$4x^3 + 9x^2 - 49x + 30 = 0$$

$$x^3 - 13x^2 + 4x + 288 = 0$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$x^3 + 15x^2 + 56x = 0$$
$$x = -7, -8, 0$$

$$x^3 - x^2 - 65x + 225 = 0$$
$$x = 5, 5, -9$$

$$x^3 - 2x^2 - 8x = 0$$
$$x = 4, -2, 0$$

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

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

$$6x^3 + 37x^2 + x - 30 = 0$$
$$x = \frac{5}{6}, -6, -1$$

$$7x^3 + 78x^2 + 117x - 162 = 0$$
$$x = \frac{6}{7}, -3, -9$$

$$8x^3 - 119x^2 + 482x - 336 = 0$$
$$x = \frac{7}{8}, 8, 6$$

$$4x^3 + 9x^2 - 49x + 30 = 0$$
$$x = \frac{3}{4}, 2, -5$$

$$x^3 - 13x^2 + 4x + 288 = 0$$
$$x = -4, 8, 9$$