



Résolution d'équations cubiques

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$6x^3 + 19x^2 - 290x + 225 = 0$$

$$7x^3 + 71x^2 + 130x - 168 = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 16x = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 5x = 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 79x + 120 = 0$$

$$x^3 + 2x^2 - 56x - 192 = 0$$

$$4x^3 - 69x^2 + 332x - 315 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 27x = 0$$

$$x^3 - 12x^2 + 27x + 40 = 0$$



Résolution d'équations cubiques

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$6x^3 + 19x^2 - 290x + 225 = 0$$

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

$$7x^3 + 71x^2 + 130x - 168 = 0$$

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

$$x^3 + 10x^2 + 16x = 0$$

$$x = -8, -2, 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$x = -7, -3, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 5x = 0$$

$$x = -5, 1, 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 79x + 120 = 0$$

$$x = -3, -5, -8$$

$$x^3 + 2x^2 - 56x - 192 = 0$$

$$x = -4, -6, 8$$

$$4x^3 - 69x^2 + 332x - 315 = 0$$

$$x = \frac{5}{4}, 9, 7$$

$$x^3 + 12x^2 + 27x = 0$$

$$x = -9, -3, 0$$

$$x^3 - 12x^2 + 27x + 40 = 0$$

$$x = 8, -1, 5$$