



## Résolution d'équations cubiques

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 5x^2 - 14x = 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 24x = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 63x = 0$$

$$x^3 - x^2 - 42x = 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 18x = 0$$

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

$$x^3 + 5x^2 - 41x - 45 = 0$$

$$x^3 + 19x^2 + 112x + 192 = 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 25x = 0$$

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



## Résolution d'équations cubiques

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 5x^2 - 14x = 0$$

$$x = 2, -7, 0$$

$$x^3 + 5x^2 - 24x = 0$$

$$x = -8, 3, 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 63x = 0$$

$$x = 9, -7, 0$$

$$x^3 - x^2 - 42x = 0$$

$$x = 7, -6, 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 18x = 0$$

$$x = -9, 2, 0$$

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

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

$$x^3 + 5x^2 - 41x - 45 = 0$$

$$x = -1, -9, 5$$

$$x^3 + 19x^2 + 112x + 192 = 0$$

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

$$x^3 - 10x^2 + 25x = 0$$

$$x = 5, 5, 0$$

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

$$x = 1, 2, 0$$