

Résoudre une équation

Niveau quatrième :

Résoudre les équations suivantes :

1. $4x + 3 = 0$
2. $-11x + 3 = 8$

Niveau troisième :

Résoudre les équations suivantes :

1. $6x + 3 = -7x + 2(x - 5)$
2. $-8x(x - 4) + 2x + x^2 = -7x^2 + 2$

Niveau seconde :

Résoudre les équations suivantes :

1. $(4x - 5)(3x + 9) = 0$
2. $6x^2 - \frac{x}{2} = 0$

Niveau première :

Résoudre les équations suivantes :

1. $x^2 + 4x + 3 = 0$
2. $4x^2 - 12x + 9 = 0$
3. $x^2 + x + 1 = 0$

Niveau première* :

Résoudre les équations suivantes :

1. $(4x - 3)^2 - 9 = 0$
2. $(-x + 2)^2 = (3x - 7)^2$
3. $x^4 - 4x^2 + 3 = 0$