

Résoudre une équation

Niveau quatrième :

Résoudre les équations suivantes :

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

Niveau troisième :

Résoudre les équations suivantes :

1. $5x + 7 = -18x + 30$
2. $2x^2 + 6x + 3 = -7 - 2x(5 - x)$
3. $(4x - 5)(3x + 9) = 0$
4. $\frac{5x - 1}{3x + 4} = 0$

Niveau seconde :

Résoudre les équations suivantes :

1. $(2x + 1)(4x - 1) - (3x - 3)(2x + 1) = 0$
2. $6x^2 - \frac{x}{2} = 0$
3. $4x^2 - 12x + 9 = 0$

Niveau seconde* :

Résoudre les équations suivantes :

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