

Résoudre une inéquation

Niveau quatrième :

Résoudre les inéquations suivantes :

1. $2x - 3 < 0$
2. $-10x - 6 \geq 4$

Niveau troisième :

Résoudre les inéquations suivantes :

1. $\frac{2}{3}x + 7 \leq -4$
2. $(x - 4)x + 5 < x^2 + 2x - 1$

Niveau seconde :

Résoudre les inéquations suivantes :

1. $(6 - x)(2x - 1) < 0$
2. $-5x^2 + 7x \geq 0$

Niveau première :

Résoudre les inéquations suivantes :

1. $x^2 - 4x + 3 < 0$
2. $25x^2 - 10x + 1 > 0$
3. $-x^2 + x - 5 \leq 0$

Niveau première* :

Résoudre les inéquations suivantes :

1. $-6x(x - 7x) + 2 < 0$
2. $(x - 2)^2 - 1 \geq 0$
3. $1 + x + x^2 + x^4 > 0$