

feuille d'exercice 7 : Inéquations

Exercice 1 Résoudre $3x + 6 \geq 0$

Faire un tableau de signes.

Exercice 2 Résoudre $(-2x + 4)(x + 1) < 0$

Faire un tableau de signes

Exercice 3 Résoudre $x^2 > 4x$

Exercice 4 : Résoudre $\frac{2x - 6}{-x + 1} \geq 0$

... grâce à un tableau de signe

Exercice 5 Résoudre $(x + 2)^2 < (5 - 3x)^2$

Exercice 6 Résoudre $-\frac{3}{4}x + 7 \geq -17$

Exercice 7 Résoudre $\frac{x}{x + 3} < -2$