

# Exercices de vérification

Résoudre les inéquations suivantes :

a.  $5x + 3 < 2x - 4$

b.  $4x^2 - 16x + 12 \leq 0$

c.  $x^2 > 8$

d.  $6x^2 - 5x + 4 \geq 0$

e.  $\frac{x^2 - 9}{x^2 + 5x - 6} \leq 0$

## Réponses

a.  $x < \frac{7}{3}$    b.  $x \in [1, 3]$    c.  $x \in -\infty, -2\sqrt{2} \left[ \cup \right] 2\sqrt{2}, \infty$    d.  $x \in \mathbb{R}$    e.  $x \in ]-6, -3] \cup ]1, 3]$