

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. $x \in]-6, -3] \cup]1, 3]$