



Résolution graphique d'équations et inéquations

Exercice 9 : représenter des intervalles.

Traduire chaque information par l'appartenance de x à un intervalle.

Représenter cet intervalle sur une droite graduée.

- a)** $3 \leq x \leq 7$ **b)** $-3 \leq x < 5$ **c)** $x < 5$
d) $x \geq 0$ **e)** $-2 < x \leq 1$ **f)** $x \leq -4$

Traduire chacune des informations par des inégalités.

- a)** $x \in [-3; 4]$ **b)** $x \in]0; 4[$ **c)** $x \in [1; 100[$
d) $x \in]-\infty; 10[$ **e)** $x \in [5; +\infty[$ **f)** $x \in]-\infty; 0]$