Niveau : seconde

Fonctions carré et polynôme

Exercice 3 : tableau et étude du signe d'un produit

a) Utiliser un tableau pour étudier le signe du produit $(2x-1)(x+8)$ selon les valeurs de x.

b) En déduire la résolution de l'inéquation :

$$(2x-1)(x+8) \geqslant 0$$

c) Contrôler graphiquement la réponse à la question **b)**.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr