Niveau : seconde

Les équations de droites

Exercice 16 : donner une équation et un algorithme

On considère le point $A(5; -7)$.

1) Donner une équation de la droite verticale et une équation de la droite horizontale passant toutes deux par le point A.
2) Donner une équation d'une droite oblique passant par le point A.
3) Donner une équation d'une droite oblique qui ne contienne pas le point A.
4) Écrire un algorithme qui demande une équation de droite en entrée puis qui indique si A appartient à cette droite ou pas.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr