

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.