Niveau : seconde

Les équations de droites

Exercice 17 : ecrire un algorithme qui demande les coordonnées

On considère la droite $(\mathcal{D}) : y = -3x + 7$.

1) Déterminer deux points :
   a) qui appartiennent à la droite $(\mathcal{D})$;
   b) qui n'appartiennent pas à la droite $(\mathcal{D})$.
2) Écrire un algorithme qui demande les coordonnées d'un point en entrée puis qui indique si le point est sur $(\mathcal{D})$ ou pas.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr