

**Exercice 17 : écrire 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.