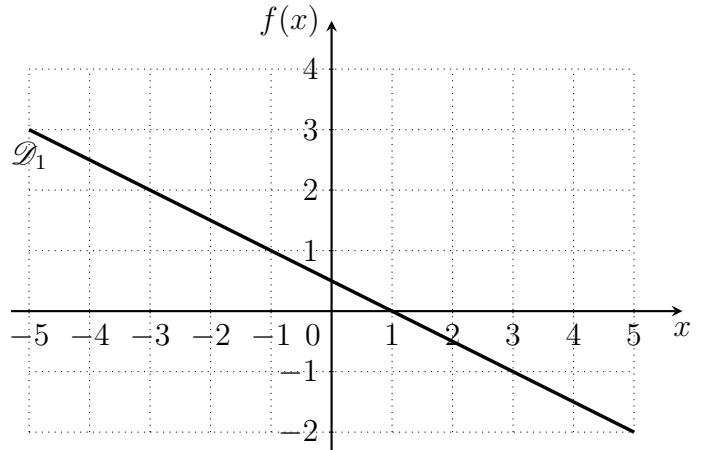


Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques

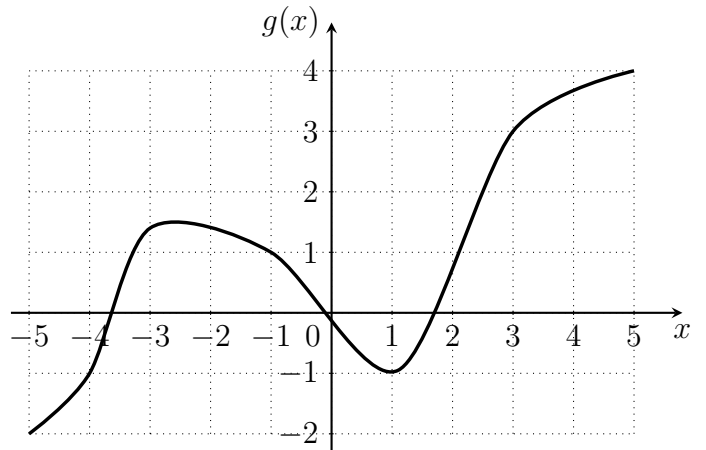
Voici une représentation graphique d'une fonction affine  $f$ .

- 1) Déterminer le signe du coefficient directeur.
- 2) Déterminer graphiquement la valeur coefficient directeur.



Soit  $g$  la fonction définie par la courbe suivante.

- 3) Dessiner les tangentes en  $x = 1$  et  $x = -4$ .
- 4) Déterminer graphiquement les valeurs de  $g'(1)$  et  $g'(-4)$ .

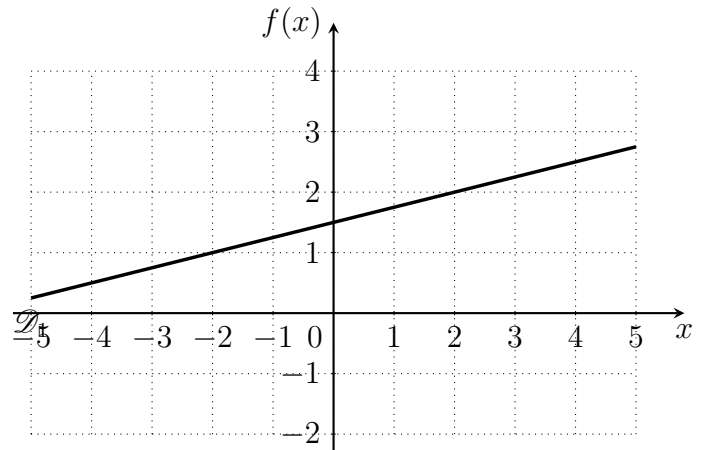


Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques

Voici une représentation graphique d'une fonction affine  $f$ .

- 1) Déterminer le signe du coefficient directeur.
- 2) Déterminer graphiquement la valeur coefficient directeur.



Soit  $g$  la fonction définie par la courbe suivante.

- 3) Dessiner les tangentes en  $x = -1$  et  $x = 3$ .
- 4) Déterminer graphiquement les valeurs de  $g'(-1)$  et  $g'(3)$ .

