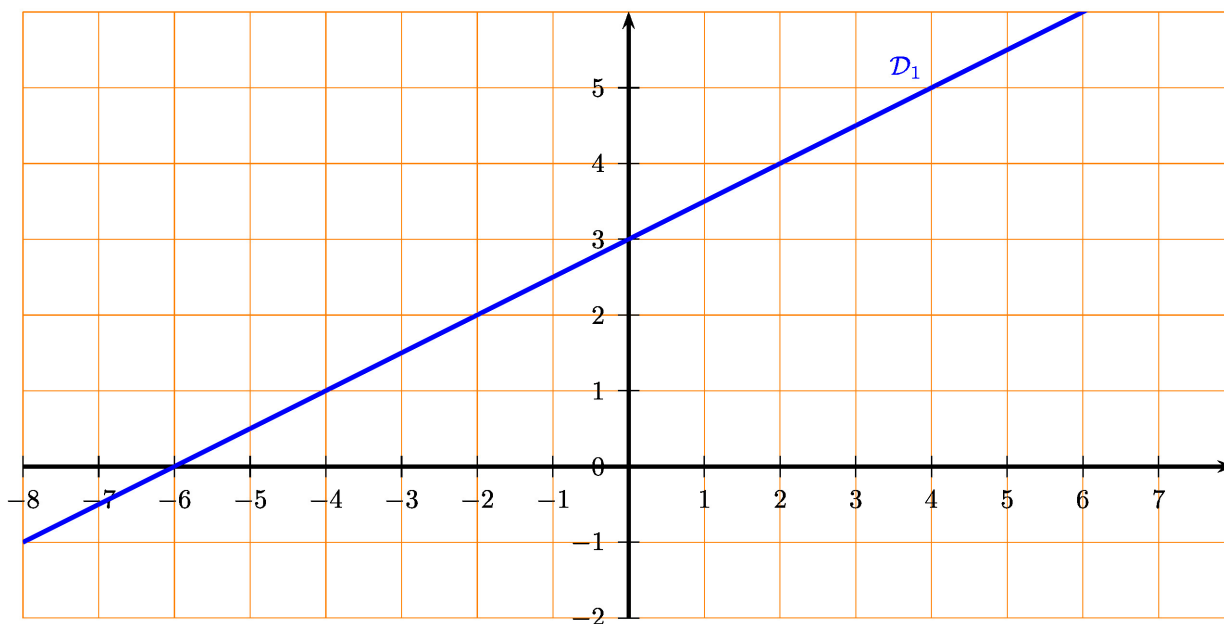


Exercice 1

Calc. : ✖

— 12 marks —

On donne ci-dessous une droite \mathcal{D}_1 :



1. Donner l'équation de la droite \mathcal{D}_1 .
2. Tracer dans le même graphique la droite \mathcal{D}_2 d'équation $y = -x + 2$.
3. Écrire l'équation de la droite \mathcal{D}_3 parallèle à l'axe (Ox) et passant par le point $(-3; -2)$.
4. On considère maintenant une droite \mathcal{D}_4 parallèle à la droite \mathcal{D}_2 .
 - (a) Quel est son coefficient directeur ?
 - (b) \mathcal{D}_4 passe par l'origine des axes. Quelle est son équation ?