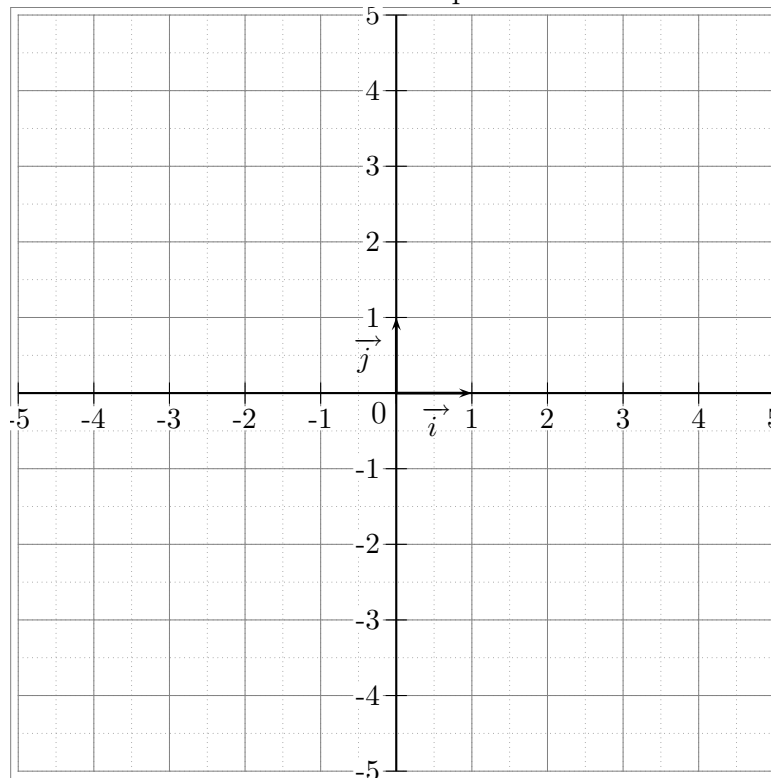


Autotest sur les droites

Exercice 1 : Tracés de droites

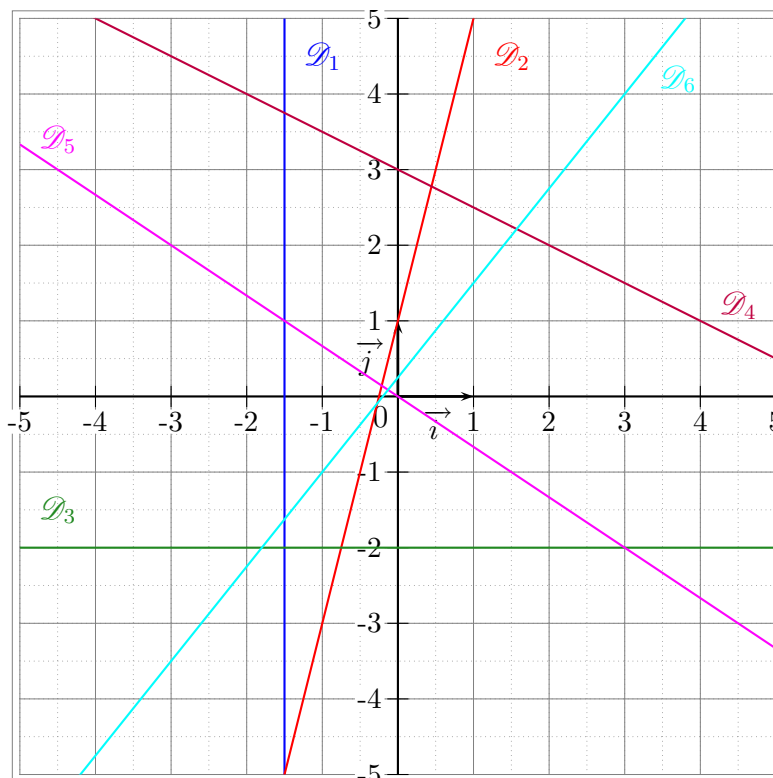
Tracer dans le repère ci-contre les droites dont on donne une équation :

- 1) \mathcal{D}_1 : $x = 2$;
- 2) \mathcal{D}_2 : $y = 2x - 3$;
- 3) \mathcal{D}_3 : $y = 3$;
- 4) \mathcal{D}_4 : $y = -2 - 2x$;
- 5) \mathcal{D}_5 : $y = \frac{3x}{4}$.
- 6) \mathcal{D}_6 : $y = \frac{4}{3} + \frac{2}{3}x$;



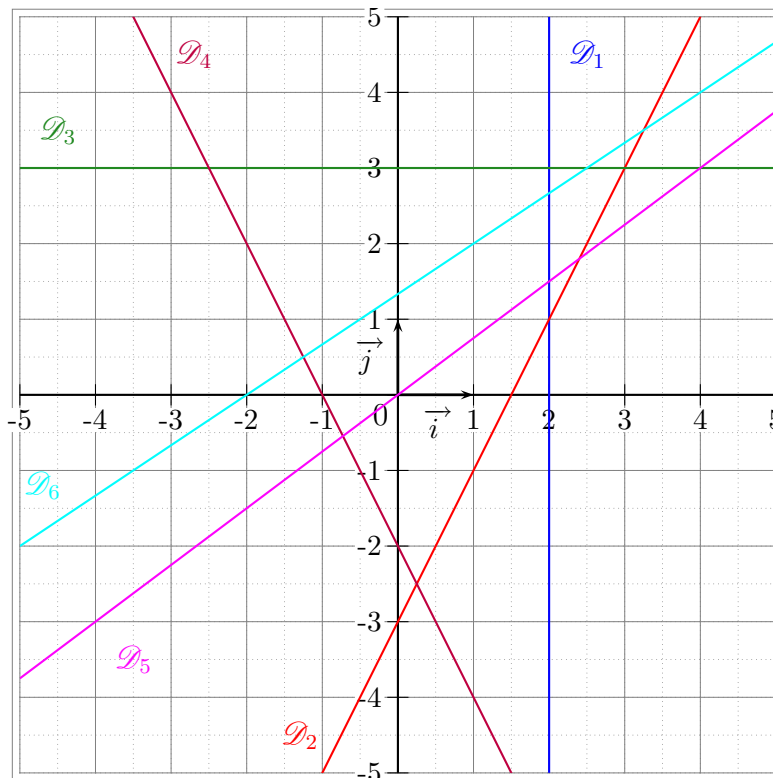
Exercice 2 : Equations de droites

Déterminer une équation des droites ci-dessous, préciser son coefficient directeur si elle en a un :



Résultats

Exercice 1 : Tracés de droites



Exercice 2 : Equations de droites

On obtient les équations suivantes :

$$\mathcal{D}_1 : x = -\frac{3}{2}, \text{ pas de coefficient directeur ;}$$

$$\mathcal{D}_2 : y = 4x + 1, \quad 4;$$

$$\mathcal{D}_3 : y = -2, \quad 0;$$

$$\mathcal{D}_4 : y = -\frac{1}{2}x + 3, \quad -\frac{1}{2};$$

$$\mathcal{D}_5 : y = -\frac{2x}{3}, \quad -\frac{2}{3};$$

$$\mathcal{D}_6 : y = \frac{1}{4} + \frac{5}{4}x, \quad \frac{5}{4};$$