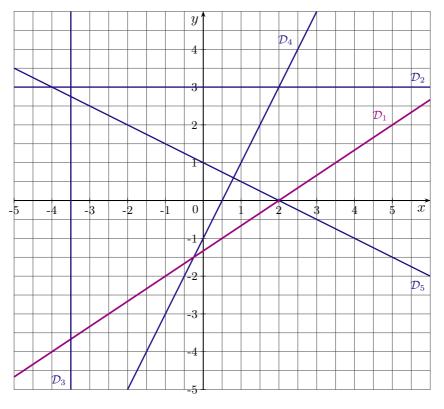
(2)

## NOM:

**Exercice 1.** Dans le plan muni d'un repère orthonormé  $(O, \overrightarrow{i}, \overrightarrow{j})$ , on a tracé cinq droites.



1. À l'aide du graphique, déterminer une équation de  $\mathcal{D}_1$ .

2. Donner une équation de chacune des quatre droites  $\mathcal{D}_2$ ,  $\mathcal{D}_3$ ,  $\mathcal{D}_4$  et  $\mathcal{D}_5$ . (2)

3. Donner une équation de la droite  $\mathcal{D}_6$ , parallèle à  $\mathcal{D}_5$  et passant par l'origine du repère. (1)