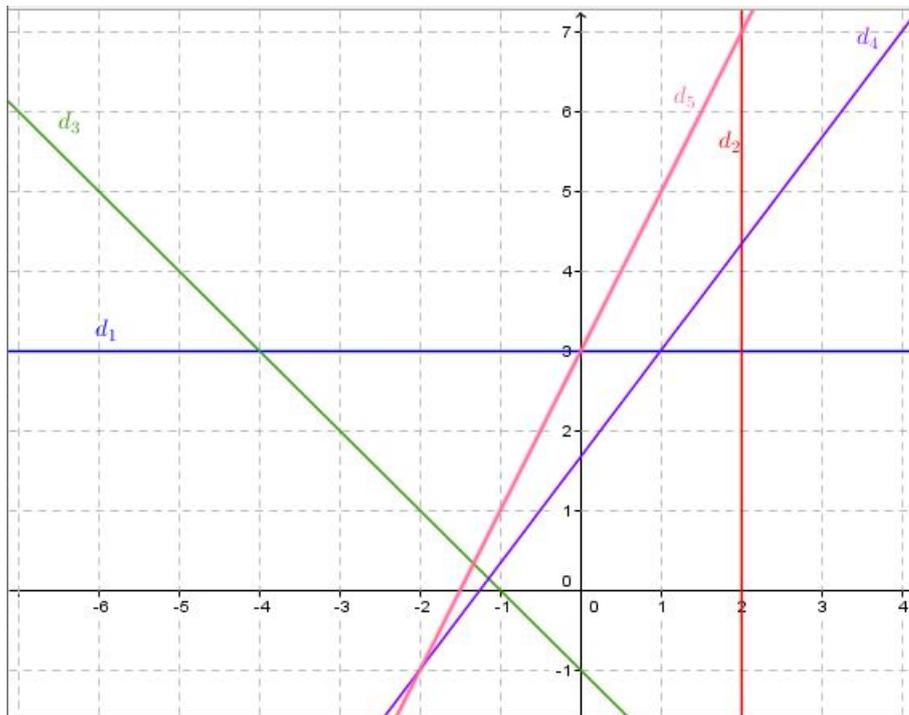


Droites et vecteurs directeurs

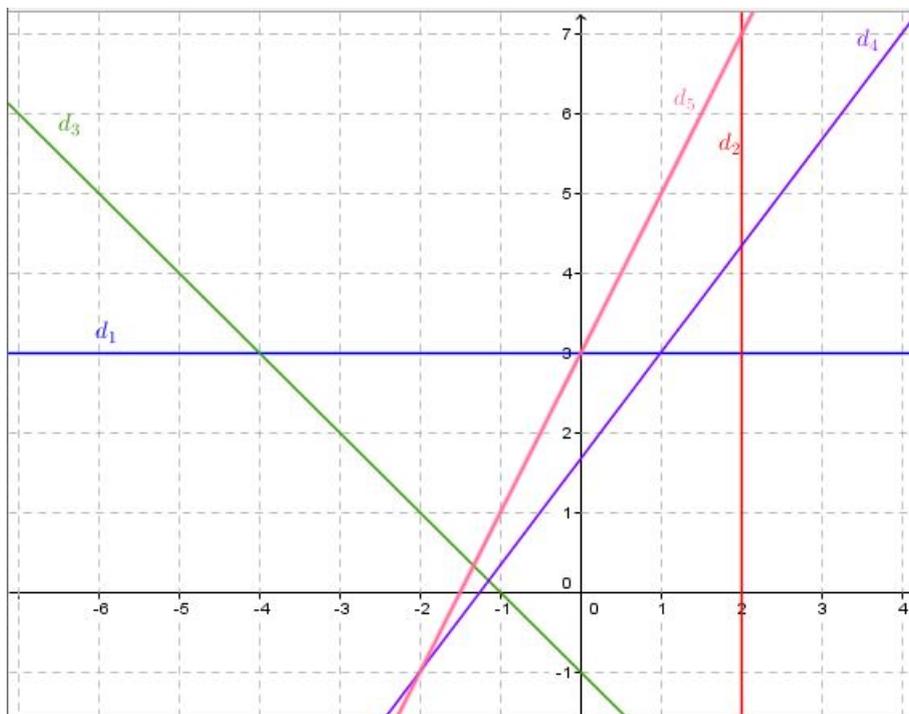
On considère la figure ci-dessous:



- (1) Écrire l'équation de chacune des droites.
 - (2) Ré-écrire l'équation de chacune des droites sous forme d'équation cartésienne : $ax + by + c = 0$.
 - (3) Pour chacune des droites, identifier les coefficients a , b et c .
 - (4) Pour chacune des droites, déterminer un vecteur directeur.
 - (5) Conjecturer une méthode pour obtenir les coordonnées d'un vecteur directeur d'une droite, directement à partir de son équation cartésienne $ax + by + c = 0$.
-

Droites et vecteurs directeurs

On considère la figure ci-dessous:



- (1) Écrire l'équation de chacune des droites.
- (2) Ré-écrire l'équation de chacune des droites sous forme d'équation cartésienne : $ax + by + c = 0$.
- (3) Pour chacune des droites, identifier les coefficients a , b et c .
- (4) Pour chacune des droites, déterminer un vecteur directeur.
- (5) Conjecturer une méthode pour obtenir les coordonnées d'un vecteur directeur d'une droite, directement à partir de son équation cartésienne $ax + by + c = 0$.