

Axe « Géométrie Vectorielle » - Chapitre 15

Exercice 2

Le plan est rapporté à un repère (O, I, J) . On considère la droite d passant par le point $A(-3 ; 2)$ et de coefficient directeur $\frac{1}{8}$.

- Tracer la droite d .
 - Déterminer une équation de la droite d' parallèle à d , et passant par l'origine du repère.
 - Tracer la droite d' .
- L'ordonnée à l'origine de la droite d n'étant pas lisible sur le graphique, la calculer.
 - En déduire une équation de la droite d .
- On note M le point d'intersection de la droite d avec l'axe des abscisses. Déterminer les coordonnées du point M .

