

Préparation évaluation :

Séquence 15 : Droites du plan et systèmes



Pour me tester :

Ce que je dois savoir :

- | | |
|---|--|
| - Vecteur directeur d'une droite.
- Équation de droite : équation cartésienne, équation réduite. | - Pente (ou coefficient directeur) d'une droite non parallèle à l'axe des ordonnées. |
|---|--|

Ce que je dois savoir-faire :

Étudié en classe :

Cours

**Exercices
d'entraînements :**

- Déterminer une équation de droite à partir de deux points, un point et un vecteur directeur ou un point et la pente.	Activité 1 Ex 33, 36 et 37 p.174 Ex 49 et 51 p.175 Ex 77 p.177	C 1 et 2 p.166 ER 1 et 2 p. 170	Ex 32, 34 et 35 p.174
- Déterminer la pente ou un vecteur directeur d'une droite donnée par une équation ou une représentation graphique.	Ex 42 p.175	C3 p.167 ER 4 p.171 ER 5 p.172	Ex 41, 43 et 44 p.175
- Tracer une droite connaissant son équation cartésienne ou réduite.	Ex 28, 29, 30, 31, 38, 39 et 40 p.174-175	C3 p.167 ER 3 p.171	Ex 27 p.174
- Déterminer si deux droites sont parallèles ou sécantes.	Ex 54 p.176 Ex 74 p.177	C4 p.168 ER 6 p.172	Ex 53 et 55 p.176
- Résoudre un système de deux équations linéaires à deux inconnues, déterminer le point d'intersection de deux droites sécantes.	Ex 80 et 81 p.177 Ex 91 p.179	C5 p.169 ER 7 et 8 p.173	Ex 56 à 67 p.176

Ressources vidéos :

