

## Préparation évaluation :

### Séquence 15 : Droites du plan et systèmes

Pour me tester :



#### Ce que je dois savoir :

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vecteur directeur d'une droite.</li> <li>- Équation de droite : équation cartésienne, équation réduite.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pente (ou coefficient directeur) d'une droite non parallèle à l'axe des ordonnées.</li> </ul> |
|---|--|

<u>Ce que je dois savoir-faire :</u>	<u>Étudié en classe :</u>	<u>Cours</u>	<u>Exercices d'entraînements :</u>
- 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	<b>Ex 32, 34 et 35 p.174</b>
- 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	<b>Ex 41, 43 et 44 p.175</b>
- 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	<b>Ex 27 p.174</b>
- Déterminer si deux droites sont parallèles ou sécantes.	Ex 54 p.176 Ex 74 p.177	C4 p.168 ER 6 p.172	<b>Ex 53 et 55 p.176</b>
- 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	<b>Ex 56 à 67 p.176</b>

Ressources vidéos :

