Fiche réussite



Thème : Équations de droites

Theme . Equations de di oites	I	
Savoirs	Exemples vus	8
comprendre ce qu'est une équation de droite ;	Cours I – 1)	
déterminer si un point est sur une droite connaissant les coordonnées du point et l'équation de la droite ;	Cours I – 1) Exemple 1 46, 50 page 172 69 page 173	
connaître les deux types d'équations de droites (cartésiennes / réduite) ;	Cours I – 2) et II – 2) 49 page 172	
savoir vérifier si une équation de droite est juste connaissant deux points ;	Cours I – 2) Exemple 2 19, 21, 22 page 169	
savoir tracer une droite connaissant une de ses équations cartésiennes ;	Cours I – 2) Exemple 3 19, 21, 22 page 169 DM17, Ex I Interro ExI	
déterminer l'ordonnée d'un point d'une droite connaissant l'abscisse du point (ou le contraire) et l'équation de la droite ;	Cours I – 2) Exemple 4 DM17 EX I, 2°)c)	
déterminer par le calcul une équation cartésienne d'une droite avec deux points connus ;	Cours I – 2) Exemple 5 62 page 173 DM17, Ex II Interro ExIII	

savoir réduire une équation cartésienne ;	Cours II– 2) Exemple 9 67, 68 page 173 54 page 172, d ₃ et d ₄ DM17, Ex III Interro ExII	
savoir identifier m et p (quand ils existent) sur un graphique (et déterminer l'équation réduite d'une droite par lecture graphique);	Cours II – 1) Exemple 6 55 page 172	
déterminer par le calcul la pente d'une droite avec deux points connus ;	Cours II – 1) Exemple 7	
savoir identifier <i>m</i> et <i>p</i> (quand ils existent) dans une équation réduite de droite ;	Cours II– 2) Exemple10 54 page 172, d ₁ et d ₂	
savoir tracer une droite connaissant son équation réduite ;	Cours II– 2) Exemple11 75 page 173	
déterminer par le calcul l'équation réduite d'une droite avec un point et la pente connus ;	Cours II– 2) Exemple12 65, 66 page 173	
déterminer par le calcul l'équation réduite d'une droite avec deux points connus.	Cours II– 2) Exemple13 Exercice fait en classe	