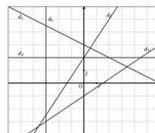


Fiche réussite



Thème : Équations de droites et de cercles			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
déterminer si un point est sur une droite connaissant les coordonnées du point et une équation de la droite ;	Exercice II DM4, Exercice I, 2°)a)		
connaître les deux types d'équations de droites ;	Cours		
savoir calculer une coordonnée d'un point d'une droite connaissant l'autre coordonnée ;	Exercice III, 1°) DM4, Exercice I, 2°)b) et c)		
savoir tracer une droite connaissant son équation ;	Exercice III DM4, Exercice I, 2°)d)		
déterminer l'équation réduite d'une droite par lecture graphique ;	Cours, I, 2°) DM4, Exercice I, 1°)		
déterminer l'équation cartésienne d'une droite à partir d'un vecteur directeur et un point ;	Cours, Propriétés 1 Exercice V et VI DM4, Exercice II, 7°)		
déterminer l'équation cartésienne d'une droite passant par deux points ;	Cours, Exemple 1 Exercice IV et VII DM4, Exercice II, 2°)		

déterminer l'équation cartésienne d'une droite à partir d'un vecteur normal et un point ;	Cours, Exemple 2 Exercice VII, 3°) (donnée en cours) DM4, Exercice II, 8°)		
savoir prouver que trois points sont alignés (ou pas) ;	Exercice XIII DM4, Exercice II, 6°)		
déterminer si deux droites sont parallèles à partir de leur équation ;	Exercice XIV DM4, Exercice II, 4°)a)		
déterminer les coordonnées du point d'intersection de deux droites sécantes ;	Cours, Exemple 3 Exercice XV DM4, Exercice II, 5°)		
savoir écrire l'équation d'un cercle connaissant les coordonnées du centre et le rayon ;	Cours, II, 1°) Exercice I, début du 1°)c)		
savoir développer l'équation d'un cercle ;	Cours, Exemple 8, début de la réponse Exercice I, fin du 1°)c)		
savoir calculer une coordonnée d'un point d'un cercle connaissant l'autre coordonnée ;	Exercice I, 1°)d)		
savoir déterminer les coordonnées des points d'intersection d'une droite et d'un cercle ;	Cours, II, 2°)b) Exercice I, 2°) b)		
savoir déterminer les coordonnées des points d'intersection de deux cercles.	Cours, II, 2°)c) Exercice I, 3°) d)		