

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Fonctions de références, vecteurs	Contrôle : 08/04
---------	------------------------------------------------------------	------------------

	Oui	Non	Exercices
Fonctions :			
Je sais citer les quatre fonctions de référence, je sais citer leur expression algébrique et leur domaine de définition.			Cours
Je sais tracer leur représentation graphique.			Cours
Je sais tracer leur tableau de variations et leur tableau de signes.			Cours
Vecteurs :			
Je sais déterminer graphiquement les coordonnées d'un vecteur.			cours
Je sais calculer les coordonnées d'un vecteur.			16 et 17 page 135
Je sais calculer les coordonnées d'un point D tel que $\vec{AD} = \vec{u}$ connaissant les coordonnées de A et de \vec{u}			72 page 145
Je sais démontrer qu'un quadrilatère est un parallélogramme ou un trapèze en utilisant les vecteurs.			cours, 70 p 144, 85 page 145
Je sais calculer les coordonnées de la somme de deux vecteurs ou d'un vecteur colinéaire à un vecteur \vec{u} .			74 et 76 page 145 ;
Je sais calculer le déterminant de deux vecteurs.			43 page 173
Je sais reconnaître des vecteurs colinéaires à l'aide de leur déterminant.			43 page 173
Je sais résoudre un problème en utilisant la colinéarité de deux vecteurs.			cours, 16 et 17 page 135, 85 page 145
Je sais déterminer un vecteur directeur d'une droite.			cours, 58 page 202
Je sais tracer une droite connaissant un vecteur directeur et un point de la droite.			63 page 202.

Cette fiche remplie avant le contrôle et collée dans la copie compte pour un point. (La fiche rendue en retard ne vaut rien.)

Une question de cours sur les fonctions de référence sera posée. L'exercice 85 page 145 sera posé tel quel au contrôle.

Il n'est pas obligatoire de faire tous les exercices proposés. Ils sont mentionnés uniquement pour vous aider à réviser.