

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Fonctions affines et études de signes - Évolutions - Vecteurs	Contrôle : le 29/03
---------	--	---------------------

	Oui	Non	Exercices
<b>Fonction affine et étude de signes :</b>			
Je sais tracer la représentation graphique d'une fonction affine donnée sous la forme $mx + p$ .			cours
Je sais tracer le tableau de signe d'une fonction affine donnée sous la forme $mx + p$ .			cours
Je sais tracer le tableau de signes d'un produit de fonctions affines.			cours ; exercices dictés + automatismes
Je sais tracer le tableau de signes d'un quotient de fonctions affines.			cours ; exercices dictés + automatismes
<b>Évolutions :</b>			
Je connais le vocabulaire des évolutions : variation relative, variation absolue coefficient multiplicateur et taux d'évolution			cours
Je sais calculer une variation absolue ou relative (taux d'évolution).			cours, 4.1 p 309, 13 p 313, 37, 38 page 318
Je sais trouver le coefficient multiplicateur à l'aide du taux de variation et inversement.			cours
Je sais retrouver la valeur initiale ou la valeur finale à l'aide du taux d'évolution.			4 questions 2 et 3 page 309
Je sais calculer le taux d'évolution global après des évolutions successives.			12 et 14 p 313
Je sais calculer le taux d'évolution réciproque d'une évolution.			12 et 13 p 313
<b>Vecteurs :</b>			
Je sais calculer les coordonnées d'un vecteur			cours, 81 et 83 page 145
Je sais calculer les coordonnées du produit d'un vecteur par un réel.			75, 76 page 145
Je sais montrer que deux vecteurs sont colinéaires.			cours, 81 et 83 page 145
Je sais résoudre un problème sur les vecteurs.			81, 83 page 145

L'exercice 4 page 309 et l'exercice 81 page 145 seront posés tels quels au contrôle.  
 Il n'est pas obligatoire de faire tous les exercices proposés. Ils sont mentionnés uniquement pour vous aider à réviser.