

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Pente d'une droite, fonctions affines et fonctions de références	Contrôle : 21/03
---------	---	------------------

	Oui	Non	Exercices
Calcul littéral :			
Je sais développer, factoriser.			
Je connais et je sais utiliser les identités remarquables.			cours , 68 page 81
Je sais déterminer la meilleur forme pour résoudre un problème et je peux argumenter mon choix.			85 page 82; DM pour le 4/03 exo 3
Pente d'une droite :			
Je sais déterminer la pente d'une droite lorsqu'elle est tracée.			Activité pente
Je sais calculer la pente d'une droite connaissant les coordonnées de deux points de cette droite.			Cours
Fonctions :			
Je sais faire le tableau de variation d'une fonction à partir d'une représentation graphique ou de données textuelles			42,43,44,45 page 289
Je sais faire le tableau de signes d'une fonction à partir d'une représentation graphique.			38 page 261 question 3
Je sais tracer la représentation graphique d'une fonction affine.			cours, exos dictés pour le 4/03
Je sais déterminer le sens de variation d'une fonction affine à l'aide du coefficient directeur.			cours
Je sais résoudre un problème dans lequel interviennent des fonctions affines.			exo photocopié
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

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

L'exercice photocopié "Problème utilisant les fonctions affines sera posée tel quel au contrôle. Une question de cours sur les fonctions de référence sera posée.

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