

Grille d'auto évaluation (Classe de Seconde)

Chapitre 06 : Les fonctions de référence

Le minimum à savoir faire dans ce chapitre

A : Acquis au jour d'aujourd'hui

EA : En cours d'acquisition au jour d'aujourd'hui

NA : Non acquis au jour d'aujourd'hui

	A	EA	NA
Fonctions affines :			
Savoir distinguer fonction affine et fonction linéaire.			
Savoir déterminer le taux de variation d'une fonction affine.			
Savoir donner le sens des variations d'une fonction affine.			
Savoir dresser le tableau des variations d'une fonction affine.			
Savoir dresser le tableau des signes d'une fonction affine.			
Savoir dresser un tableau des valeurs d'une fonction affine.			
Savoir déterminer l'expression d'une fonction affine connaissant deux nombres et leurs images.			
Savoir déterminer l'expression d'une fonction linéaire connaissant un nombre et son image.			
Savoir représenter graphiquement une fonction affine.			
Savoir déterminer l'expression d'une fonction affine en ayant sa représentation graphique.			
Fonctions polynômes du 2nd degré et homographiques :			
Savoir étudier les variations d'une fonction polynôme du 2nd degré.			
Savoir déterminer l'extremum d'une fonction polynôme du 2nd degré.			
Décrire les propriétés de symétrie de la courbe représentative des fcts poly du 2nd degré.			
Fonctions homographiques :			
Déterminer l'ensemble de définition d'une fonction homographique.			
Déterminer les variations des fonctions inverses $k/ax+b$.			
Décrire les propriétés de symétrie des courbes des fonctions inverses $k/ax+b$.			