

PLAN DE TRAVAIL

Fonctions affines

Première option Maths

DÉFINITION D'UNE FONCTION AFFINE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre la définition du [cours](#)



Je consulte les ressources :

- [Cours sur les fonctions affines](#)



REPRÉSENTATION GRAPHIQUE D'UNE FONCTION AFFINE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre la définition du [cours](#)



- [Représenter une fonction affine](#)
- [Retrouver une fonction affine graphiquement](#)



TABLEAU DE SIGNES D'UNE FONCTION AFFINE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre la propriété du [cours](#)



- [Déterminer le signe d'une fonction affine](#)



2. S' exercer

Exercices 1, 2 et 3 du [polycopié](#) ; page 66 n° 28 - 33

Exercices 4 et 5 du [polycopié](#) ; page 64 n° 6

Exercice 6 du [polycopié](#) ; page 64 n° 5

Exercice 7 du [polycopié](#) ; page 67 n° 38 – 42 - 44



3. Situations et problèmes

Physique : exercices 8 et 11 du [polycopié](#)

Vie quotidienne, formation du citoyen : exercices 9 et 10 du [polycopié](#)

4. Parcours

- rendez-vous sur ce site pour réaliser le parcours intitulé « Fonctions affines » :



5. Se tester

Compétences		M	NM
C01-1	Représenter une fonction affine		
C01-2	Déterminer l'expression une fonction affine à partir de sa représentation graphique		
C01-3	Déterminer par le calcul l'expression une fonction affine		
C01-4	Déterminer le sens de variation d'une fonction affine		
C01-5	Reconnaître un phénomène continu dont le taux d'accroissement est constant et le modéliser mathématiquement		
C01-6	Déterminer un seuil par le calcul ou à l'aide d'une représentation graphique		