

# ∞ Révision Jeudi 2 Avril ∞

## Fonction affine

*Une correction sera disponible dans 48h.*

**N'hésitez pas à poser vos questions. Le travail de cette page peut être fait en deux fois sur deux jours et être rendu jusqu'à mercredi.**

**Les questions en violet sont à rendre par voie numérique**

### A Rappel de cours sur les fonctions affines (chapitre 3 en classe)

Je devrais savoir faire (si je ne sais plus je regarde le cours du professeur et/ou du livre et/ou de la vidéo :

1. Tracer la courbe d'une fonction affine :

En vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=fq2sXpbdJQg>

2. Déterminer l'expression  $f(x) = mx + p$  simplement en regardant le graphique :

Livre page 86

En vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=OnnrfqztpTY>

3. Déterminer expression  $f(x) = mx + p$  par le calcul :

Livre page 80 et 86

En vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=0jX7iPWCWI4>

4. Signe d'une fonction affine :

Livre page 82

Cette vidéo en ne regardant que ce qui concerne  $3x - 9$  <https://www.youtube.com/watch?v=50CByVTP4ig>

### B Niveau Pas spécialité mathématiques l'année prochaine

TP 6 page 90

Tableau de signe :

27 et 26 p 94

Tracer une courbe et lecture d'énoncé :

35 p 95

60 p 100

### C Spécialité

Calculer l'expression d'une fonction affine :

41 p 95

Python : 57 page 99

60 p 100