

Chap n° 12 — FONCTIONS LINEAIRES — 3ème

Date :

1ère partie : DEFINITION

2 séances

Je vérifie que je connais les bases sur les fonctions (chap6) : ☐ QCM « Fonctions »

Et je découvre les fonctions linéaires : ☐ « Pour commencer » ☐ Act 1 et 2 de la photocopie

Je lis, comprends, apprends la leçon - N8 - § I) DEFINITIONS

- ☐ Je dois savoir reconnaître une fonction linéaire
- ☐ Je dois savoir calculer l'image et le ou les antécédent(s) d'un nombre par une fonction linéaire (GD4.10)
- ☐ Je dois savoir déterminer le coefficient d'une fonction linéaire.

Je sais reconnaître une fonction linéaire : ☐ ex 8 p 265 ☐ ex 12 p 265

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



Je regarde la vidéo n°1
et je refais les exercices.



Je calcule des images et des antécédents par une f° linéaire : ☐ ex 2 p 264 ☐ ex 7

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



Je regarde les vidéo n°2
et je refais les exercices ..



Je calcule le coefficient d'une fonction linéaire : ☐ ex 6 p 265 ☐ ex 11 p 265

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



J'appelle mon professeur
et je refais les exercices



Je fais le lien entre fonctions linéaires et géométrie : ☐ ex 10 p 265 ☐ ex 13 ☐ ex 14

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



J'appelle mon professeur
et je refais les exercices



Je suis prêt pour le contrôle n°1 de ce chapitre « Fonctions linéaires » : ☐
je demande à le passer, à mon professeur.

2ème partie : REPRESENTATION GRAPHIQUE

2 séances

Je découvre la notion : ☐ Act 3 de la photocopie

Je lis et j'apprends ma leçon - N8 - § II) REPRESENTATION GRAPHIQUE

- ☐ Je dois savoir reconnaître une fonction linéaire à partir de sa représentation graphique.
- ☐ Je dois savoir déterminer le coefficient d'une fonction linéaire à partir de sa représentation graphique (GD4.12)
- ☐ Je dois savoir tracer la représentation graphique d'une fonction linéaire (GD4.11)



Je trace la représentation graphique de fonctions linéaires :
(sur une feuille à carreaux que je donne à mon professeur)

☐ ex 16 p 267 ☐ ex 18 ☐ ex 19



Je regarde la vidéo n°3 ou 4
et je refais les exercices

Je détermine graphiquement le coefficient d'une fonction linéaire :

☐ ex 20 p 267 ☐ ex 21 ☐ ex 26

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



J'appelle mon professeur
et je refais les exercices



Je trace la représentation graphique de fonctions linéaires :
(je fais ces exercices sur une feuille à carreaux que je donne à mon professeur)

☐ ex 22 p 267 ☐ ex 23 ☐ ex 24 ☐ ex 25



Je regarde la vidéo n°3,
et je refais les exercices

3ème partie : VARIATIONS EN POURCENTAGE

2 séances

Je découvre les variations en pourcentage : ☐ Act 4 et 5 de la photocopie



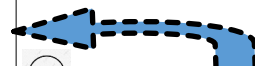
J'apprends ma leçon - N8 - § III) VARIATIONS EN POURCENTAGE

☐ Je dois savoir appliquer une variation en pourcentage ☐ Je dois savoir déterminer un pourcentage (GD3.9)



Je fais le lien entre variations en % et fonctions linéaires : ☐ ex 29 p 269

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



Je retravaille la leçon
J'appelle mon professeur
et je refais les exercices

Je calcule des variations en % : ☐ ex 31 p 269 ☐ ex 32 ☐ ex 35 ☐ ex 36 ☐ ex 37

Je corrige mon travail et je suis le smiley qui convient



Je suis prêt pour le contrôle n°2 de ce chapitre « Représentation graphique et Variations en % » : je demande à le passer. ☐



Je prépare le DNB :

☐ ex 92 p 278 ☐ ex 95 p 278 ☐ ex 93 p 278

Je prépare la 2 nde :

☐ ex C3 p 281