

Chap n° 12 – FONCTIONS LINÉAIRES – 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



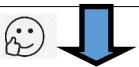
Je lis, comprends, apprends la leçon - N8 - § I) DEFINITIONS

- 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

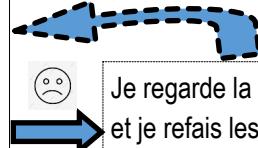
- Je dois savoir reconnaître une fonction linéaire à partir de sa représentation graphique.
- Je dois savoir déterminer le coefficient d'une fonction linéaire à partir de sa représentation graphique (GD4.12)
 - Je dois savoir tracer la représentation graphique d'une fonction linéaire (GD4.11)



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



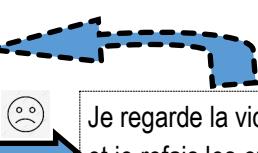
Je regarde la vidéo n°3 ou 4 et je refais les exercices



Je 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



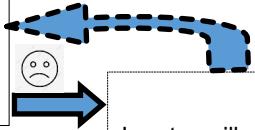
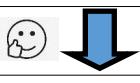
J'apprends ma leçon - N8 - § III) VARIATIONS EN POURCENTAGE

- 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 2nde :

- ex C3 p 281

