

Une correction sera disponible dans 48h.

N'hésitez pas à poser vos questions. Le travail de cette page peut être fait en plusieurs fois sur plusieurs jours et être rendu durant les vacances (et pas tout d'un coup). Durant les vacances je continuerai à proposer du travail (facultatif) et reste disponible pour toute question.

Les questions en violet sont à rendre par voie numérique

A Rappel de cours sur les équations (chapitre 6 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. Résoudre une équation ou une inéquation du premier degré : Page 73 et 76

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

Équation et les moins en vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=QURskM271bE>

Inéquations et les moins en vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=ycYfb8aHssY>

2. Résoudre équation ou inéquation du second degré Page 112 et 114

Résoudre une inéquation du second degré et le tableau de signe en vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=50CByVTP4ig>

B Rappels de cours sur les vecteurs

Page 138 : Leçon de base

Page 139 : La somme de deux vecteurs

Page 140 : Coordonnées d'un vecteur

Le cours en vidéo :

Construire image d'un point :

<https://www.youtube.com/watch?v=ak1WcdhOaFA>

QCM en vidéo pour vérifier ses connaissances :

<https://www.youtube.com/watch?v=AwzchpN8S9g&list=PLVUDmbpupCaoKRWtIqAp-FOFSQwftAOtA&index=12>

C Niveau Pas spécialité mathématiques l'année prochaine

C.1 Equation et inéquation

Equation 46 et 47 page 78

Inéquation 51 page 79

C.2 Vecteur

31 et 32 page 150

D Spécialité

D.1 Equation et inéquation

11 page 77

13 page 77

114 page 84 un peu plus dur

D.2 Vecteur

100 page 156

E En plus

1. N'hésitez pas à avancer sur le site ioi <http://www.france-ioi.org>. Vous m'envoyez la capture d'écran de la page avec tous les niveaux validés en je rajoute une note bonus.
2. Jouer en progressant :
Coefficient directeur et ordonnée à l'origine :
<https://www.jeuxmaths.fr/jeuxhtml5/pieces/jeu/>
Calcul mental et fonction :
<https://www.jeuxmaths.fr/jeuxhtml5/fonctions/jeu/>