

<https://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article594>



Seconde 3 - 2022-2023

- Espace secondes -

Date de mise en ligne : vendredi 3 février 2023

Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés

Les devoirs maison et en classe de la seconde 3, pour l'année scolaire 2022-2023.

Devoir maison numéro 4

Au programme :

- Probabilités : vocabulaire et calculs
- Tableau croisé
- Arbre



Seconde 3 - DM 4

Devoir surveillé numéro 4

Durée : 1h

Au programme :

- Vecteurs et colinéarité, alignement, parallélisme
- Identités remarquables
- Équations produits



Seconde 3 - DS 4

Devoir maison numéro 3

Au programme :

- Colinéarité de vecteurs
- Application à l'alignement, au parallélisme
- Calcul de coordonnées de points
- Factorisation avec identités remarquables, équations produits



Seconde 3 - DM 3

Devoir surveillé numéro 3

Durée : 1h

Au programme :

- Constructions géométriques et vecteurs ; calcul de coordonnées
- Programmation Python d'une fonction
- Identification d'une fonction mathématique : développement, factorisation
- Factorisation avec identité remarquable
- Équations produits



Seconde 3 - DS 3

Devoir maison numéro 2

Au programme :

- Constructions géométriques et vecteurs
- Relation de Chasles, raisonnement géométrique
- Programmation Python du tableau de valeurs d'une fonction ; boucle while
- Développement avec identités remarquables



Seconde 3 - DM 2

Devoir surveillé numéro 2

Durée : 1h

Au programme :

- Inéquations du premier degré
- Intervalles bornés et non bornés, intersection, réunion
- Résolution d'un problème géométrique à l'aide de fonctions : problème semi-ouvert



Seconde 3 - DS 2

Devoir surveillé numéro 1

Durée : 1h

Au programme :

- Fonctions : images, antécédents, résolution d'équation graphique ou par le calcul (premier degré)
- Tracé de courbe d'après description textuelle
- Programmation Python d'une fonction mathématique, avec instruction conditionnelle
- Analyse du code d'une fonction Python



Seconde 3 - DS 1

Devoir maison numéro 1

Au programme :

- Fonctions : calcul d'image, recherche d'antécédents, équations du premier degré
- Tracé de courbe, variations d'une fonction
- Résolution graphique d'une équation



Seconde 3 - DM 1