



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article337>

2nde 10 : devoirs surveillés 2013-2014

- Espace secondes - Archives seconde 2010-2017 -

Date de mise en ligne : dimanche 15 juin 2014

Description :

Les devoirs en classe de la seconde 10 en 2013-2014.

Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés

Devoir surveillé numéro 1

<dl class='spip_document_646 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 1

Au programme :

- ▶ Repérage
- ▶ Parallélogramme et vecteur ; programme de construction
- ▶ Construction de vecteurs, coordonnées de points

Devoir surveillé numéro 2

<dl class='spip_document_648 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 2

Au programme :

- ▶ Vecteurs
- ▶ Colinéarité, alignement, parallélisme
- ▶ Un algorithme

Devoir surveillé numéro 3

<dl class='spip_document_656 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 3

Au programme :

- ▶ Droites, équations de droites
- ▶

Modélisation par une fonction

- ▶ Tracé de courbe, images, antécédents

Devoir surveillé numéro 4

<dl class='spip_document_657 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 4

Au programme :

- ▶ Etude graphique de courbes
- ▶ Tableau de variation, tracé de courbe
- ▶ Equations, inéquations du point de vue graphique
- ▶ Développement, factorisation

Devoir surveillé numéro 5

<dl class='spip_document_681 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 5

Au programme :

- ▶ Statistiques : médiane, quartiles, interprétations ; séries à effectifs et regroupées en classes
- ▶ Interprétation d'algorithme

Devoir surveillé numéro 6

<dl class='spip_document_691 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 6

Au programme :

- ▶ Distance en repère orthonormé, géométrie
- ▶ Équations avec inconnue au dénominateur, interprétations graphiques

Devoir surveillé numéro 7

<dl class='spip_document_701 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 7

Au programme : études algébriques de variations de fonctions.

Devoir surveillé numéro 8

[Devoir commun toutes secondes](#)

Devoir surveillé numéro 9

<dl class='spip_document_702 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 9

Au programme : probabilités

- ▶ avec tableau
- ▶ avec arbres
- ▶ problème ouvert avec sujet géométrique

Devoir surveillé numéro 10

<dl class='spip_document_703 spip_documents spip_documents_right' style='float:right;'>

2nde 10 : DS 10

Au programme :

- ▶ trigonométrie
- ▶ études algébriques de signes