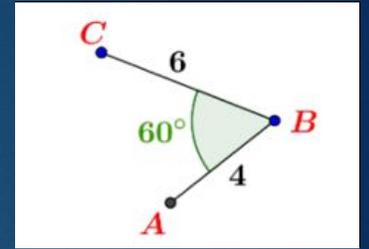


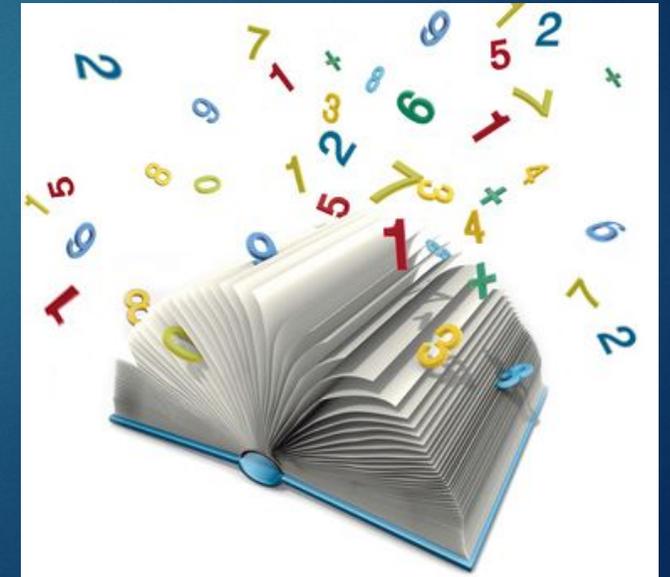
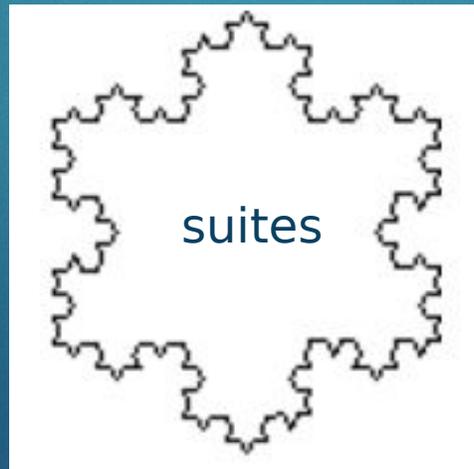
probabilités



# Spécialité Mathématiques en classe de première générale



croissance exponentielle



## Pourquoi choisir la spécialité maths en première ?

- parce que j'aime cette matière
- parce que mon niveau est suffisant pour pouvoir suivre en première
- ▣ parce que j'en ai besoin pour mon projet post-bac :

La spécialité maths est bien sûr obligatoire si vous envisagez des écoles d'ingénieurs, des classes prépas scientifiques ou économiques, des licences scientifiques, des BUT scientifiques mais aussi pour les écoles de commerce ou d'architecture , les BUT de gestion comptabilité, les licences d'économie (IAE), le domaine informatique... Là encore, renseignez-vous bien !



## Objectifs de la spécialité mathématiques :

- Consolider et approfondir ses connaissances mathématiques
- Développer le goût et la démarche scientifique
- Découvrir les liens avec les autres spécialités
- Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat

# Les maths après la seconde ?

Si je vais **en filière technologique** : 3 heures de maths en 1<sup>ère</sup> et en Terminale

Si je vais **en filière générale** : 2 cas possibles

## CAS 1

JE PRENDS LA SPECIALITE MATHS  
PARMI MES 3 SPECIALITES :  
4 heures comme toutes les  
spécialités

## CAS 2

JE NE PRENDS PAS LA SPECIALITE MATHS  
PARMI MES 3 SPECIALITES  
J'aurais 1h30 de maths, en plus des  
autres cours, dans mon emploi du temps

Arrêt des maths

# Et après la première ?

Vous ne devrez garder que 2 spécialités sur les 3 de première.  
Vous aurez 6h de cours dans chacune de ces 2 spécialités.

Vous avez suivi la spécialité maths en première. Vous aurez avoir 4 choix possibles.

## **Cas 1 :**

J'arrête la  
spécialité  
Maths.  
(0 heure)

## **Cas 2 :**

J'arrête la  
spécialité Maths.  
Je choisis l'option  
Maths  
Complémentaires  
(3 heures)

## **Cas 3 :**

Je continue la  
spécialité  
Maths.  
(6 heures)

## **Cas 4 :**

Je continue la  
spécialité Maths et  
je prends l'option  
Maths Expertes.  
(6 heures + 3  
heures)