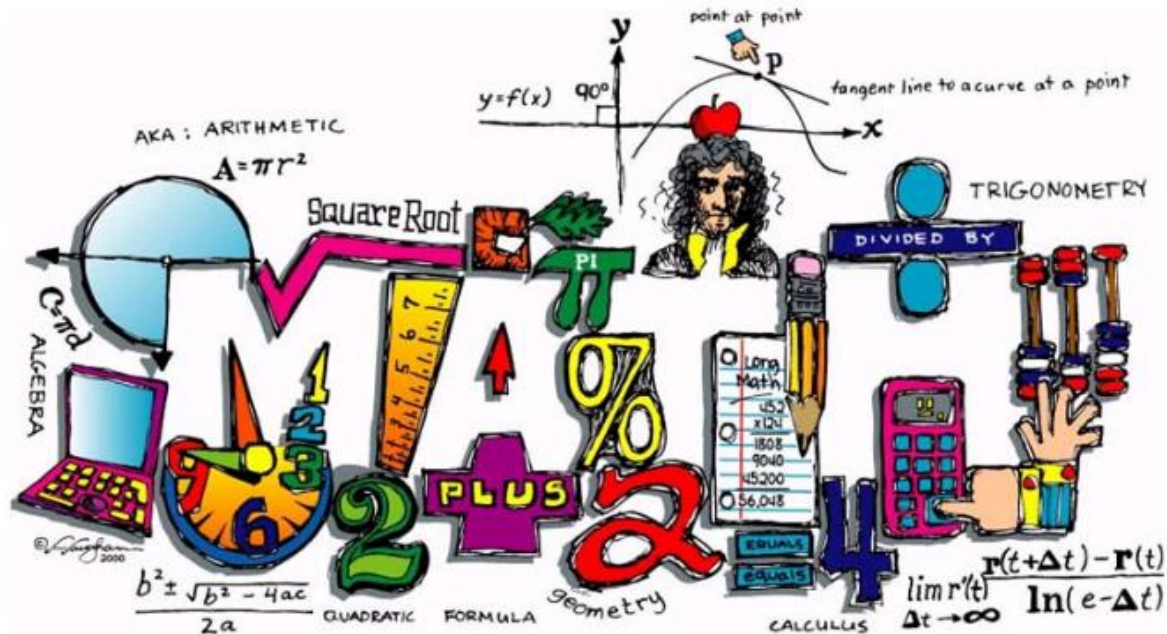


La spé **MATHS** en première générale





J'ai déjà réfléchi à mon profil :

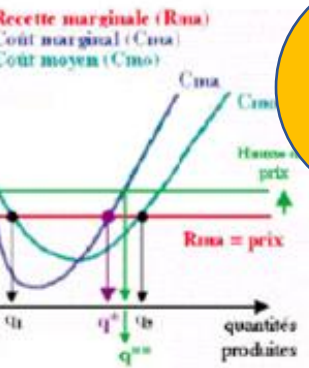
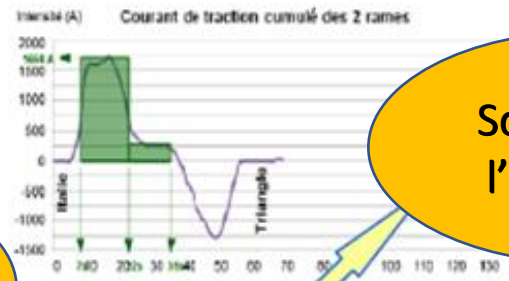
- Je suis plutôt **scientifique**
ou
- Je suis plutôt attiré par l'**économie**
ou/et
- **J'aime** les maths
ou/et
- **J'aurai besoin de maths**
dans mes études supérieures

**Je choisis la
spé Maths
en Première**

- Je suis plutôt attiré par les **langues**
ou/et
- Je suis plutôt **littéraire**

**Je peux me
passer de la spé
Maths et me
contenter de l'ES Maths**

MATHS



Physique chimie

Numérique Sciences informatiques

Sciences de l'ingénieur

SES

Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

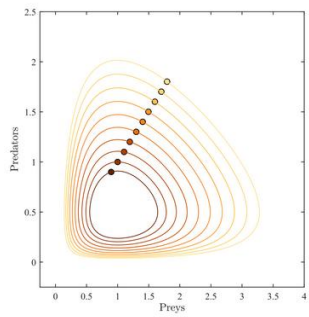
maths

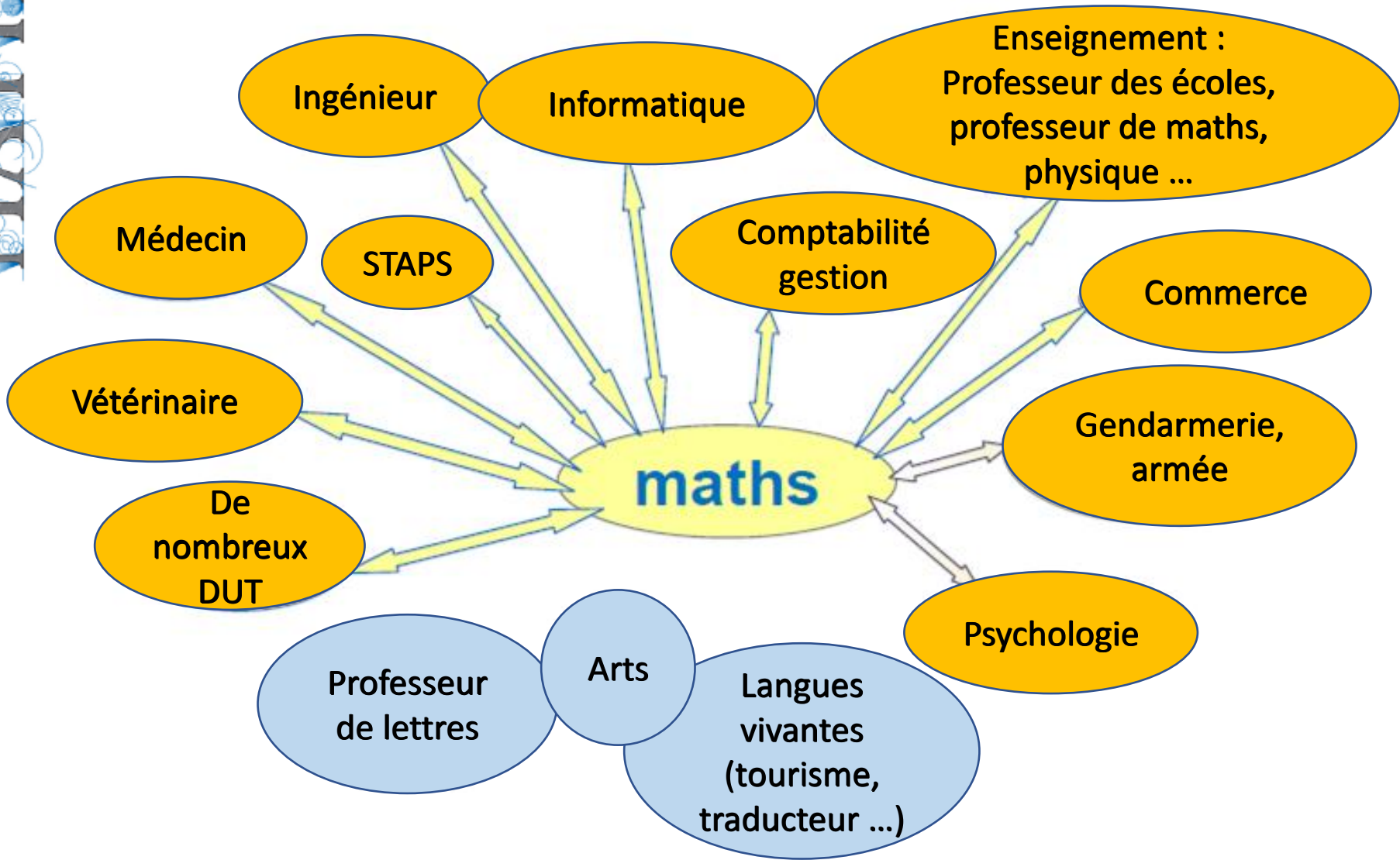
Sciences de la Vie et de la Terre

Littérature, langues, culture de l'antiquité

Arts

Humanité, littérature et philosophie





Les **mathématiques** sont surtout indispensables pour réussir des concours ou des examens :

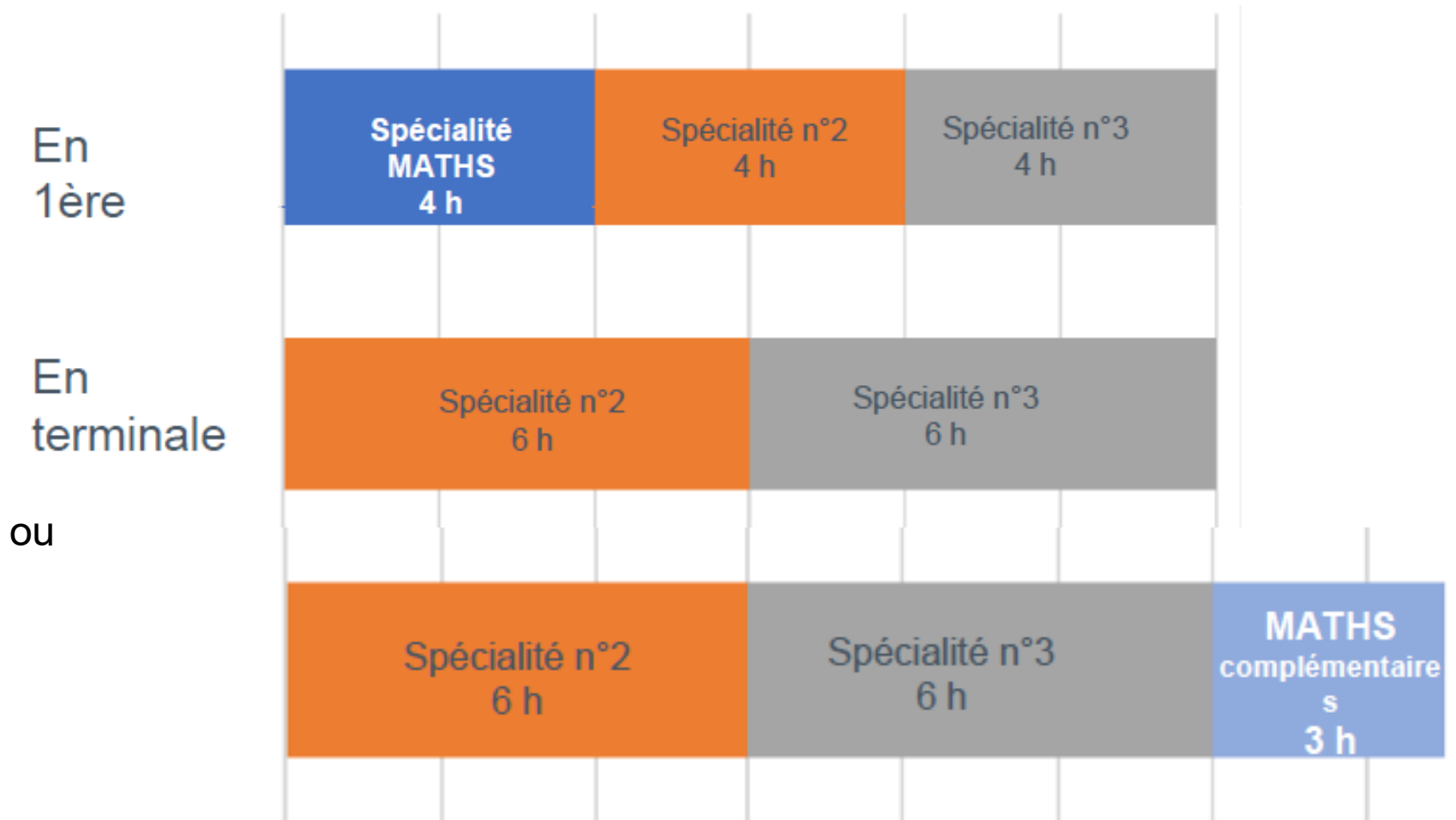
- Écoles d'ingénieurs,
- Écoles de commerce,
- Concours pour devenir fonctionnaires,
- Médecine,
- Écoles vétérinaires...



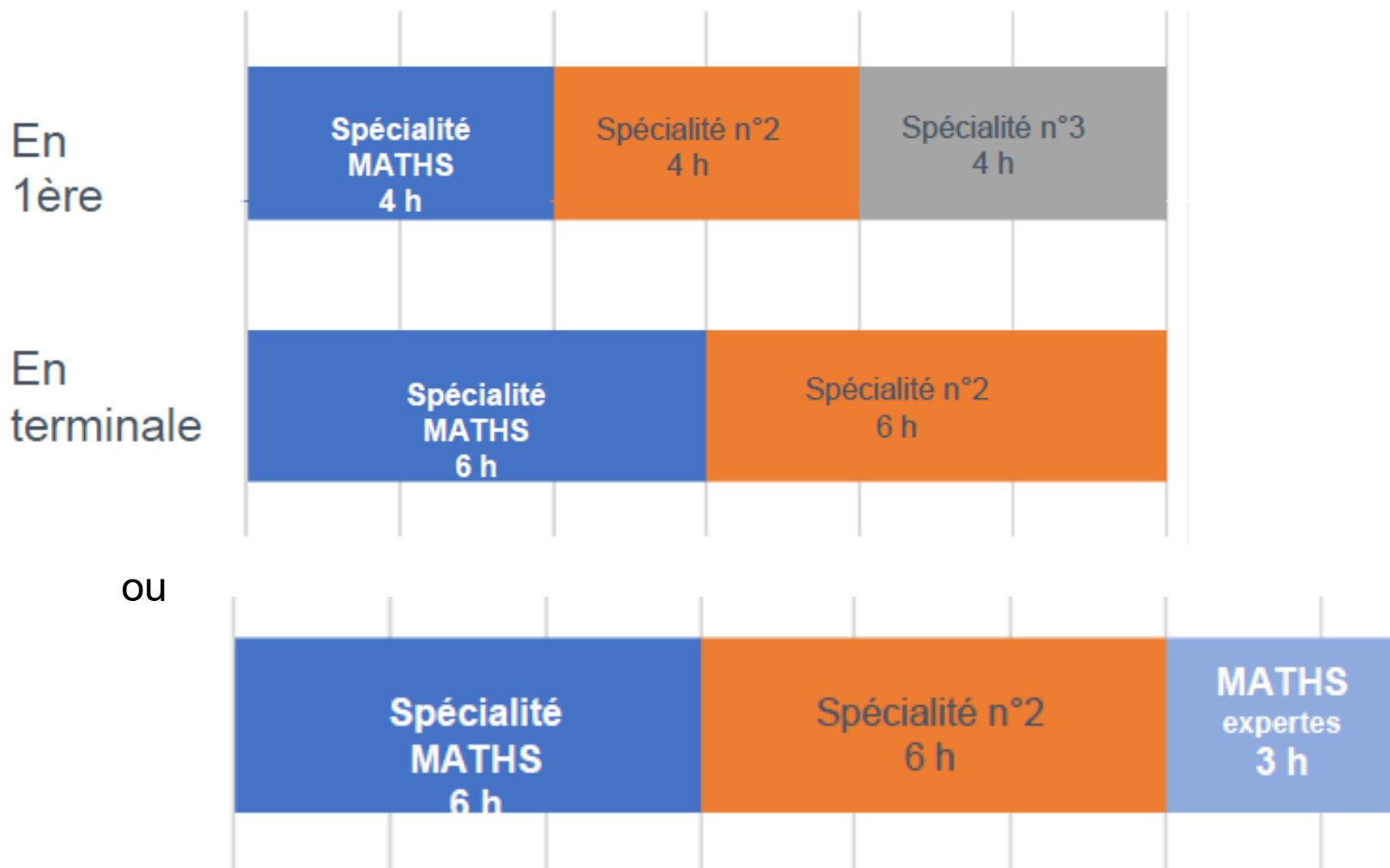


**En choisissant la spécialité
Mathématiques en 1^{ère},
il y a 4 parcours possibles
en terminale :**

1ère possibilité : un abandon en terminale



3ème possibilité : une spécialité en terminale





**Dans tous les cas : Épreuve à la fin de la 1ère
(coeff 2)**

Si abandon de la spécialité en 1ère :

La moyenne de 1ère comptera pour le
baccalauréat (coeff 8)

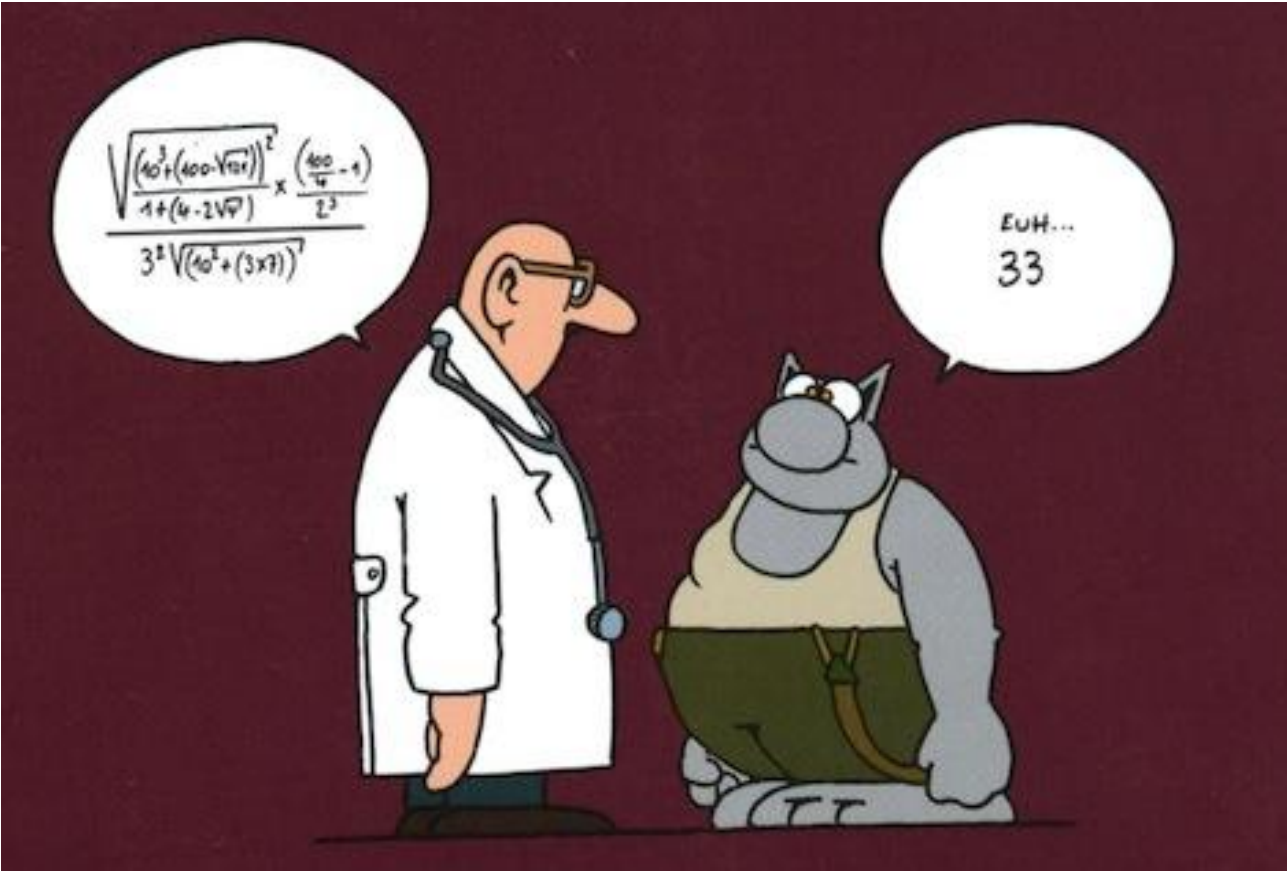
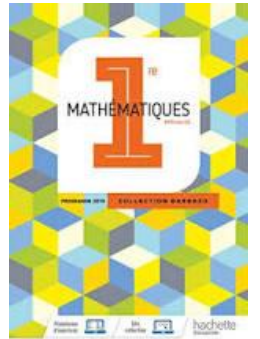
Spécialité maths en Term :

- Epreuve écrite en terminale (coeff 16)
- Fait partie du grand oral (coeff 8)

Options (MC/ME) en Term:

- Contrôle continu (coeff 2)

Le programme





Fonctions du second degré ax^2+bx+c
Dérivation d'une fonction
Fonction exponentielle

FONCTIONS

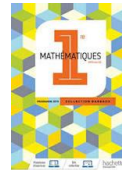
Produit scalaire
Géométrie repérée

GEOMETRIE

STATS ET PROBAS

- Probabilités conditionnelles
- Variables aléatoires

Programme



Listes

ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION

NOMBRES ET CALCULS

Suites de nombres :
Généralités,
suites arithmétiques
et géométriques

MODELISATION ET PROBLEMES

Résolution de problèmes



La spécialité Maths n'est pas plus difficile que les autres spécialités: il faut y travailler régulièrement.

Attention à ne pas vous « fermer des portes » en ne choisissant pas la spécialité Maths.

L'Enseignement Scientifique - Maths du tronc commun de 1ère n'est pas suffisant pour réussir en option "Maths Complémentaires"



Merci pour votre écoute.

Des questions ?