

# Maths en Jeans ?

---



→ Association Loi 1901 soutenue par l'Éducation Nationale et le CNRS

## Ses objectifs ?

Vous faire découvrir les mathématiques par vous-même, et non vous les faire apprendre.

Vous faire créer des mathématiques par vous-même, et non vous les faire subir.

---

Permettez-moi de me présenter...

---

---

cea

---

# Pourquoi suis-je venu ici ?

---



Apprendre des choses de vous

Vous faire découvrir que les maths, c'est avant tout amusant, que parfois c'est très beau, et même utile !!

Pour vous faire découvrir qu'il y a des tas des choses qui restent à faire en maths

Vous initier à la recherche

Pour vous inviter à continuer les mathématiques, qui sait ???

---

# Je ne suis PAS venu pour

---



Vous noter

Vous donner des devoirs en plus

Vous apprendre des maths

## ET SURTOUT PAS

Pour vous dire "et maintenant on fait ci puis ça et après on fera cela"

En fait, je ne sais pas ce que l'on va faire, c'est bien cela la recherche, c'est d'aller "là où on ne sait pas".

---

# Qui fait quoi ?

---

## Vous



- réfléchissez,
- cherchez de la documentation,
- rédigez vos résultats,
- échangez vos résultats avec vos partenaires,
- exposez vos résultats au CEA et à Gap.

## Vos Professeurs

- animent le groupe de travail,
- vous aident à surmonter quelques difficultés,
- vous aident à trouver des documents,
- vous aident à préparer les exposés

## Moi

- je vous propose un sujet,
  - puis suis l'avancement de vos travaux,
  - nous nous rencontrons plusieurs fois,
  - réponds aux questions, si j'en suis capable...
-

## Votre "niveau" en maths n'a aucune importance.

---

Parce qu'on repart de zéro.

Aucune connaissance particulière n'est nécessaire,

Savoir se creuser la tête et savoir résoudre des exos,  
ce n'est pas du tout pareil...



### Ce qui compte c'est

**Votre curiosité** de marcher hors sentiers battus,

**Votre imagination** pour créer du nouveau,

**Votre autonomie**, c'est à vous de chercher,

**Votre volonté** de tenir même quand cela ne marche pas  
et il y a toujours un moment où "cela ne marche pas"

---