

Encore une fois cette année, 5 de nos élèves de terminales S ont été proposés pour participer au concours général des lycées qui a eu lieu le mercredi 21 mars 2018 au lycée la Hotoie à Amiens.

*Voici nos candidats, avec leur sourire habituel, avant de prendre la route vers Amiens.*

Merci à M. Berna qui s'est proposé pour le transport.

**Les participants :**

- REGNAULD LEA
- BERNA JULES
- DELANCHY NICOLAS
- JUPIN JULIEN
- DATY CHLOE ( n'est pas sur la photo car  
partie à Amiens la veille )



Nos cinq courageux candidats ont affronté l'épreuve de mathématiques qui a duré 5 heures ( 12h - 17h ) et qui comportait 3 problèmes :

- Pb1 : Les Polynômes de Bernstein  $B_{n,i}(p) = \binom{n}{i} p^i (1-p)^{n-i}$  + des Courbes de Bézier.
- Pb2 : Points Voisins dans un plan ( Dirichlet )
- Pb3 : Les Nombres en or. Or pur .....

Les voici après l'épreuve, épuisés par l'acharnement à résoudre le problème n°3, qui selon eux, était le plus coriace.

On observe toujours leur sourire qui prouve qu'une telle épreuve ne les effraye pas !



**BRAVO A TOUS !!!!**

*Merci à tous pour votre participation et pour avoir représenté notre Lycée Pierre de la Ramée.*

J. MAHBOUB (professeur de mathématiques TS2)