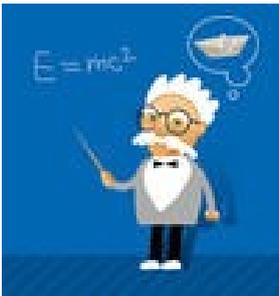


Rallye Mathématique du lycée Janot

Vendredi 13 MARS 2020
DE 8H00 À 10H00

Ouvert à tous les volontaires de Seconde



Ce qu'il faut faire

- Des énigmes mathématiques à résoudre !
- Tous documents et calculatrices autorisés !
- Seul Internet est prohibé.

Ce que l'on gagne

- ❑ 20 euros en bons cadeaux pour chaque membre de la 1ère équipe, 15 euros en bons cadeaux pour ceux de la 2nde équipe et 10 euros en bons cadeaux pour ceux de la 3ème équipe.
- ❑ Un entraînement mathématique et au travail de groupe
- ❑ Un fascicule comportant les corrigés par équipe.



Comment et où s'inscrire ?



- ❖ On peut s'inscrire :
 - Tout seul
 - Par binôme : 2 élèves de même niveau
 - Éventuellement par groupe de 3 ou 4
- ❖ Consulter votre prof de maths,
- ❖ Ou envoyer un mail à :

olivier.vanwalleghem@ac-dijon.fr

Deux exercices type

Peut-on choisir les signes \pm pour avoir :

$$1 \pm 2 \pm 3 \pm \dots \pm 100 = 2011 ?$$

9 choux coûtent 11 euros et quelques centimes.

13 choux coûtent 15 euros et quelques centimes.

Quel est le prix d'un chou ?



Pour voir d'autres exercices type :

<http://irem.u-bourgogne.fr/rallyes-mathematiques/lycees.html>