

Rallye Mathématique du lycée Janot

Jeudi 11 mars 2021
DE 8H00 À 10H00 en salle des actes

5^{ème} édition

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



Comment et où s'inscrire ?



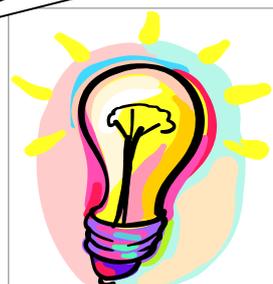
- ❖ On peut s'inscrire :
 - Tout seul
 - Par groupe de 2, 3 ou 4
 - Avec des camarades d'autres classes
- ❖ Consulter votre prof de maths,
- ❖ Ou envoyer un mail à :

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>