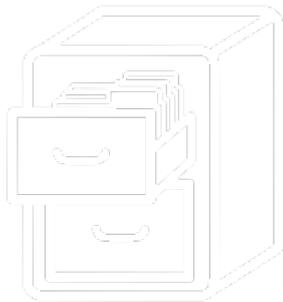


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article527>



# 2017 2018 - Nouvelles de l'inspection n°6

- Archives - Archives des Nouvelles de l'inspection -



Date de mise en ligne : dimanche 6 mai 2018

---

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

## Enquête sur les tablettes

Dans le cadre d'une étude conduite sur l'usage des technologies dans l'enseignement des mathématiques et plus particulièrement l'usage des tablettes numériques, nous vous invitons à renseigner une enquête en ligne qui ne vous prendra que 3 à 4 minutes. Cette enquête s'adresse à la fois aux utilisateurs des tablettes numériques en classe et aux non- utilisateurs. Pour répondre à l'enquête :

- si vous êtes utilisateurs de tablettes en classe, veuillez cliquer sur ce lien <https://goo.gl/forms/SACiNx6Wyo3mMHQT2>
- si vous n'êtes pas utilisateurs de tablettes en classe, veuillez cliquer sur ce lien <https://goo.gl/forms/KiP5PtuaA7laVqLvj1>

## Semaine des mathématiques 2019

La semaine des mathématiques aura lieu du 11 mars au 17 mars 2019. La thématique retenue est "Jouons ensemble aux mathématiques".

## Rallye et Concours

- Plus de 900 classes de 3ème et Seconde ont participé au rallye mathématique de l'académie de Lyon, dont la finale et la remise des prix auront lieu le jeudi 7 juin pour 12 classes de l'académie.
- Près de 1600 élèves provenant de 70 lycées ont participé aux olympiades de mathématiques de 1ère. La remise des prix aura lieu le mercredi 23 mai, à 14h sur invitation.
- 730 élèves provenant de 45 établissements ont participé aux olympiades de mathématiques de quatrième. La remise des prix, précédée d'une conférence du directeur de recherche au CNRS, Olivier Druet, aura lieu le mercredi 6 juin, à la maison des mathématiques et de l'informatique sur invitation.

## Création d'un groupe de travail

Nous constituons un groupe de travail pour contribuer à la conception des sujets des olympiades de quatrième. Nous recherchons des professeurs volontaires pour s'investir dans ce travail et proposer des exercices. Vous pouvez proposer votre candidature aux deux adresses [remi.barrault chez ac-lyon.fr](mailto:remi.barrault@ac-lyon.fr) et [jean-eric.dreyfus chez ac-lyon.fr](mailto:jean-eric.dreyfus@ac-lyon.fr)

### Ouvrages disponibles à la vente à l'IREM

- "Construire les nouveaux nombres au cycle 3. Fractions et décimaux", écrit par Bernard Anselmo et Hélène Zucchetta.  
Comment accompagner l'apprentissage de la construction des fractions et décimaux du CM1 à la sixième ? Cet ouvrage aidera les enseignants à mettre en place des activités qui permettront à tous les élèves de disposer d'une solide connaissance des significations des écritures décimales ou fractionnaires des nombres.
- "Le rallye mathématique dans la classe", ouvrage coordonné par Gilles Aldon.  
Le rallye est une bonne occasion de tester des stratégies, les mettre au point, s'entraîner au raisonnement, percer des énigmes collectivement et prendre goût à résoudre des problèmes.

### Une nouvelle version de Scratch prévue pour cet été

La version 3 de Scratch devrait officiellement paraître au mois d'août 2018. Au programme : de nouvelles images, de nouvelles fonctionnalités et, surtout, la possibilité d'utiliser l'application sur tablettes.

<http://eduscol.education.fr/maths/actualites/actualites/article/scratch-3.html>

### Colonies Mat'les vacances et Mat'les étoiles 2018

Les colonies de vacances mathématiques ou d'observation des étoiles Mat'les vacances et Mat'les étoiles 2018, encadrées par des enseignants et des universitaires, s'adressent à des lycéens de 1èreS motivés :

- La colonie Mat'les vacances aura lieu du 23 juillet au 3 août à la Chapelle d'Abondance, en Savoie. <http://paestel.fr/matlesvacances>
- La colonie Mat'les étoiles aura lieu du 16 juillet au 27 juillet au Chambon sur Lignon. <http://paestel.fr/matlesetoiles>