



La gazette de Garomaths (mai 2017)



Vidéos

Un mètre pour mesurer le monde

En 1799, les astronomes français Delambre et Méchain regagnent Paris après avoir passé sept ans à mesurer l'arc méridien entre les villes de Dunkerque et Barcelone. De leurs travaux naît le système métrique, aujourd'hui utilisé dans le monde entier, à l'exception du Libéria, du Myanmar et des États-Unis.

[Présentation de TéléOBS](#)

<https://huit.re/meridien>

Jeu

Le facteur de Mafate

En tant que facteur de Mafate, vous devez passer par un certain nombre d'îlets (habitations de montagne, se prononce « îlette ») pour distribuer votre courrier.

Le jeu consiste à construire le seul chemin possible en mettant les îlets donnés (ou « tours » de 1 à 10 étages) dans le bon ordre, sachant qu'il faut aussi les relier entre eux par un certain nombre d'escaliers ayant des hauteurs spécifiques (de 1 à 9 étages, devant représenter le passage ou la différence d'étages d'une tour à une autre). [padlet](#) et [dossier](#) de l'IREM de La Réunion

<https://www.zotweb.re/irem/mafact974/>



Maths et « arts »

Le monde de Nathan

Nathan est un adolescent souffrant de troubles autistiques et prodige en mathématiques. Brillant mais asocial, il fuit toute manifestation d'affection, même venant de sa mère. Il tisse pourtant une amitié étonnante avec son professeur, qui le pousse à intégrer l'équipe britannique et participer aux prochaines Olympiades Internationales de Mathématiques. [Dossier pédagogique](#)

Peintures et mathématiques

Yvo Jacquier est un peintre français vivant à Prague. Il a commencé sa carrière en 1980 après des études de mathématiques. Il pratique plusieurs techniques (dessin - calligraphie - aquarelle - huiles)

<https://huit.re/yvo>

Logiciels

Applications pour tablettes



L'Académie de Dijon propose des ressources numériques développées en interne, sous forme d'applications pour tablettes utilisables en classe.

https://huit.re/tab_dijon

Lecture

Théo et l'énigme des diamants

Dans le parc, au fond d'une poubelle, une mystérieuse enveloppe fermée d'un sceau marqué de la lettre. Théo 11 ans, malicieux et aventurier, est sur la piste de l'énigmatique Sphinx, cambrioleur de la bijouterie Mendôve. Théo devra décoder les curieux assemblages de chiffres, lettres, signes, pour retrouver les diamants.

Éditions Le Pommier



Dessin du mois

