

La semaine des mathématiques 2014 au Lycée Jean Giono de Turin

La semaine des mathématiques vient de se terminer ! Le petit journal publie un article permettant de revenir sur cette "[semaine un peu folle](#)" au Lycée français Jean Giono durant laquelle les mathématiques étaient partout, pour tous, de la Terminale à la petite section de maternelle :



En Première et Terminale au Lycée ---> [ici](#) / Conférence de Julyan Arbel, chercheur français au Collegio Carlo Alberto de Moncalieri, qui a présenté sa passion pour les mathématiques à travers son parcours et son métier.

En Première au Lycée ---> [ici](#) / Olympiades mathématiques nationales et académiques.

En Troisième et en Seconde au Collège et Lycée ---> [ici](#) / Rallye mathématique de l'APMEP de Lyon.

En Quatrième au Collège (action à venir) / Olympiades mathématiques de l'Académie de Grenoble.

En Cinquième au Collège ---> [ici](#) / Défi statistique proposé par l'APMEP de Grenoble et l'inspection pédagogique régionale de mathématiques.

En Sixième au Collège ---> [ici](#) et [là](#) / Maths sans frontières junior, Rallye calcul@tice.

Pour les parents d'élèves ---> [ici](#) / Mini exposés, en langues (anglais, allemand, espagnol, italien) présentés par des élèves de Sixième, Cinquième, Quatrième et Seconde.

Pour tous les élèves du Collège et du Lycée ---> [ici là là](#) et [là](#) / Action un jour, une énigme. Chaque jour trois énigmes ont été envoyées par mail aux élèves (une pour les 6e/5e, une pour les 4e/3e, une pour les lycéens).

En CM2 à l'école primaire / Participation à la compétition Maths sans frontières junior, participation au rallye calcul@tice, défis mathématiques dans la classe par équipes. Préparation à l'épreuve de la course aux nombres.

En CE2 à l'école primaire / Création de problèmes à partir de contraintes tirées au sort en petits groupes. Résolution des problèmes créés par les autres groupes. Correction collective de tous les problèmes, résultats et remise des diplômes. Ouverture du coffre-fort des mathématiques, grâce à la découverte du code secret. En Art en langue anglaise, découverte des tables de multiplication en représentation circulaire et tracée au compas.

En CE1 à l'école primaire / Énigmes à résoudre tous les jours en petits groupes. Des jeux (sudoku, Lotto, le chiffre manquant...). La machine à multiplications. Les affiches sur la place des mathématiques dans la vie.

En CP et en CP/CE1 à l'école primaire / Tous les matins : activités en petits groupes pour apprendre des concepts mathématiques (figures planes, mesures et différences) et utiliser un lexique spécifique. Les après-midi : jeux mathématiques. Énigmes à résoudre en groupe sur des thèmes différents : pour les CP, thèmes liés au calendrier et aux saisons, pour les CE1, découverte du monde et des arts. Groupe de CP : jeux de société avec les PS.

En Grande Section de Maternelle / Ateliers de jeux de société encadrés par les enseignantes, assistantes et parents d'élèves (jeu de l'oie, jeu des échelles, pique plume, bus stop, run run Gingerbreadman). Défis mathématiques (la salade de fruits, les déguisements de carnaval et les roues de vélos). Mais aussi : jeux de dés, Sudokus et ouverture d'un supermarché en classe ! En Art, découverte de l'infini avec Roman Opalka..

En Moyenne Section de Maternelle ---> [ici](#) / Découverte du Sudoku. Jeux de société tous les matins (dominos, jeu de l'oie, ladybirds et bus stop), les énigmes du petit chaperon rouge (reconstitution de la maison de la grand mère avec des formes géométriques et énigme du bracelet), mise en place d'un magasin dans la classe (étiquetage des produits avant d'aller faire les courses !), réalisation d'un livre à compter, découverte d'un artiste : Jasper Johns..

En Petite Section de Maternelle / Ateliers de jeux de société encadrés par des élèves de cycle 2 (le jeu du verger en français et le jeu des coccinelles en anglais). Une énigme par jour sauf le mercredi. Constructions de tours et de ponts avec des légos, des briques et des kaplas..