



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

**Semaine des mathématiques 17 – 22 mars 2014**

**Projet d'action**

Intitulé de l'action : ***Exposition d'affiches d'histoire des mathématiques en anglais***

Lieu(x) de l'action : ***Hall principal du lycée Baudelaire – Cran Gevrier***

Date(s) : ***du Lundi 17 mars au samedi 22 mars***

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

***Tout public ! (Élèves, personnels, parents : journée portes ouvertes le 22)***

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

*Réaliser une exposition des affiches réalisées en anglais par les élèves de 1ere et Term MathEuro retraçant l'histoire des mathématiques à travers les civilisations (égyptiens, babyloniens, grecs, indiens, chinois, arabes)*

*(Re)découvrir l'histoire des mathématiques dans toutes les traditions*

Partenaire(s) éventuel(s) : *1ere et Term MathEuro qui ont réalisé les affiches en anglais –*

*Mme Marion Montocchio-Goy*

A retourner à [martine.jacquin@ac-grenoble.fr](mailto:martine.jacquin@ac-grenoble.fr) avant le 3 février 2014



Intitulé de l'action : ***Et si on jouait ?***

*(Reconduction et extension de l'action initiée l'an dernier)*

Lieu(x) de l'action : **Lycée C. Baudelaire CRAN GEVRIER (74)**

Date(s) :

- Travail de préparation :

**Semaine 8** : Je choisis les grilles de sudoku. Chaque élève prépare 3 énigmes de trois niveaux différents : TermS, 1<sup>ère</sup>, 2<sup>nde</sup> correspondant à une case du sudomaths que je lui ai attribuée

**Semaine 9** : mise en commun (vérification par binôme des propositions, confection des sudomaths)

- **Semaine des Maths** : affichage des sudomaths réalisés dès le lundi matin dans le Hall du lycée. Mise à disposition de fiches en libre-service. Proposition aux autres classes par le biais des collègues et du site internet du lycée. Et bien sûr, résolution avec mes élèves des versions Term S le vendredi 21 mars.

Public concerné (typologie, âge et nombre) : ***potentiellement tous les élèves du lycée !***

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

*Construction de sudomaths ensemble pour les trois paliers du lycée et résolution des sudomaths niveau Terminale. Proposition des sudomaths aux autres classes par le biais des collègues et du site internet du lycée.*

*Objectif : Revenir de façon ludique sur les notions vues en TS, prendre du plaisir en faisant des mathématiques, donner envie...*

Partenaires : *les élèves de TS3 !*

Lancry

Mme Fabienne Saillant-

## Semaine des mathématiques 17 – 22 mars 2014

### Projet d'action

A retourner à [martine.jacquin@ac-grenoble.fr](mailto:martine.jacquin@ac-grenoble.fr) avant le 3 février 2014



Intitulé de l'action : ***Concours de casse-tête***

Lieu(x) de l'action : ***Hall principal du lycée Baudelaire – Cran Gevrier***

Date(s) : ***Lundi 17 mars 12h-13h30 + Vendredi 21 mars 11h30-13h30***

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

***Élèves*** : 2<sup>nde</sup>–1<sup>ère</sup> – *Tale* – ***Adultes*** : *personnel enseignant ou non*

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

*Réaliser un concours de katamino (puzzle avec 3 pentaminos, 4 pentaminos, 5pentaminos etc) et de casse-tête en bois et métal*

*Concours du 1<sup>er</sup> à avoir réussi dans chaque catégorie, du 1<sup>er</sup> à avoir fait 3 casse-tête, 4 casse-tête etc*

*Proposer une image attractive des mathématiques et développer le plaisir de chercher*

Partenaire(s) éventuel(s) : 2<sup>nde</sup> MathEuro qui construiront le matériel de katamino –

Mme Marion Montocchio-Goy



Projet d'action

A retourner à [martine.jacquin@ac-grenoble.fr](mailto:martine.jacquin@ac-grenoble.fr) avant le 3 février 2014



Intitulé de l'action : ***Une énigme par jour***

Lieu(x) de l'action : ***CDI, hall et site internet du lycée Baudelaire – Cran Gevrier***

Date(s) : ***du 17 au 21 mars 2014***

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

***l'ensemble des élèves du Lycée. On espère toucher une quarantaine d'élèves par jour sur l'ensemble des niveaux de 2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> et Terminale.***

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

***Résolution d'énigmes afin de mettre les élèves en situation de recherche, développer leur prise d'initiatives, leur capacité à raisonner, leur autonomie et leur capacité à communiquer.***

***Une énigme sera affichée chaque jour Rue Camille Claudel, au CDI, sur le site web du Lycée et sur les murs du secteur C100.***

***La réponse sera à déposer avant la fin de la journée dans une urne située au CDI.***

***Des lots récompenseront les participants ayant correctement résolu l'énigme proposée, à gagner par tirage au sort parmi les bonnes réponses. Des lots en lien avec les mathématiques seront achetés sur nos crédits d'enseignement, complétés par des dotations des entreprises MAPED et Pilot situées dans la région.***

Partenaire(s) éventuel(s) : ***MAPED, Pilot et éventuellement le Crédit Mutuel Enseignant (à contacter).***

Mmes Gwenaëlle Le Dantec et Maud Bérenger





Intitulé de l'action : **Concours Kangourou des mathématiques**

Lieu(x) de l'action : salles de DS du **Lycée Baudelaire - 74 Cran-Gevrier**

Date(s) : **jeudi 20 mars de 10 h 15 à 11 h 15**

Public concerné (typologie, âge et nombre) :

- **proposé à tous les élèves du lycée**

- **165 inscrits** : 56 élèves de seconde

4 élèves de 1ère non S

28 élèves de terminale non S

45 élèves de 1ère S

32 élèves de term S

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

*Nous avons fait le choix de ce jeu-concours parce qu'il était ouvert à tous les élèves, quel que soit le niveau ou la filière d'enseignement.*

Objectif : développer le goût de chercher de façon ludique

Partenaire(s) éventuel(s) :

- *association Kangourou Sans Frontières*

- *participation financière prise en charge intégralement par le lycée*

*Pour l'équipe de professeurs de mathématiques*

*Mme Claire Castillon-Lemettais*