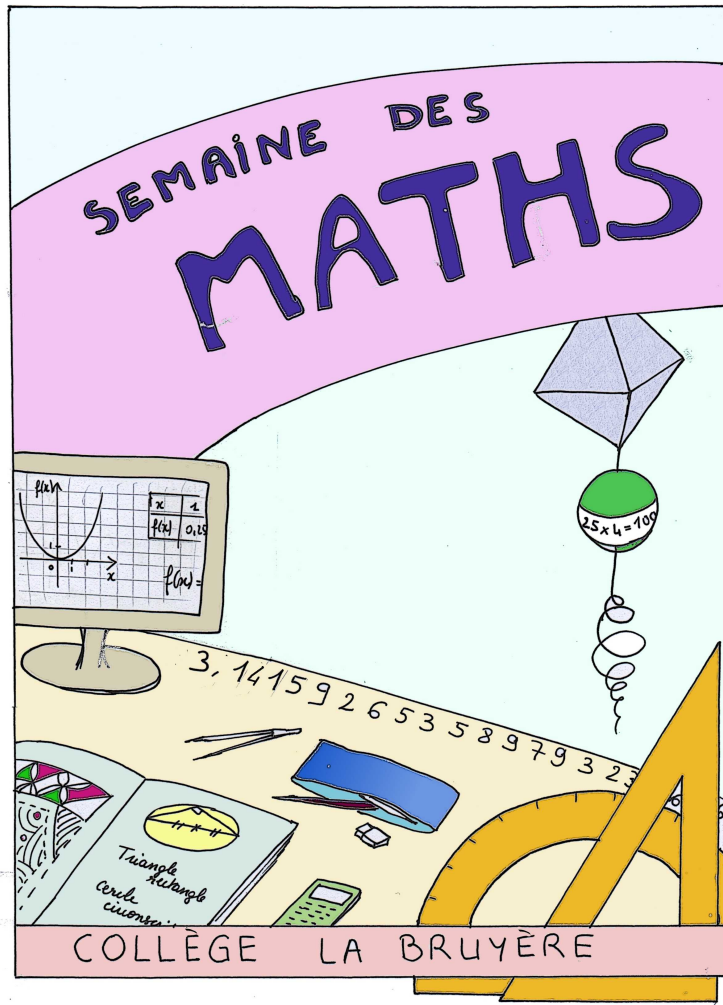


Semaine des mathématiques

Collège La Bruyère

TOURS



Toute la semaine des activités supplémentaires seront proposées de 13h à 13h30.

Pour certaines classes, des heures de cours donneront lieu à des activités spéciales.

Un concours mathématique (culture générale, logique, jeux, énigmes...) est proposé, en temps libre, pour toutes les personnes de l'établissement et les parents qui veulent participer.

Remise des prix lors d'un moment convivial.

PROGRAMME DE LA SEMAINE

Activités pendant la pause méridienne :

LUNDI : Le compte est bon :



Ce sera un moment où les élèves, habitués en classe à ce genre d'exercice, pourront concourir entre eux.

Temps 1 : par niveau

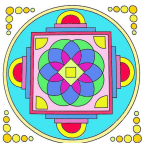
Temps 2 : les quatre finalistes 6°, 5°, 4°, 3°.

MARDI : Jeux de logique :



Cette activité est le prolongement de ce que les élèves volontaires font hebdomadairement avec « l'énigme de la semaine ». Mais ce jour là, il y aura l'aspect concours en plus.

JEUDI : Dessins géométriques :



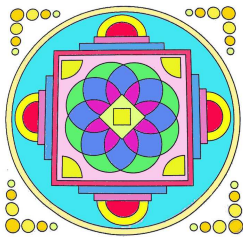
Un temps de géométrie avec de belles figures à réaliser sera proposé.

VENDREDI : Jeux mathématiques :



Il s'agit là de faire des petits jeux où les mathématiques (calculs, raisonnements) interviennent.

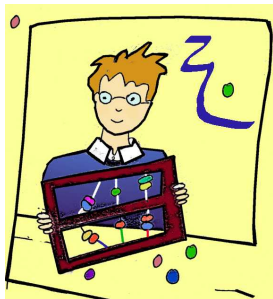
En classe :



Dessins géométriques géants dans la cour

Si la météo le permet, les classes de sixième réaliseront en plein air, dans la *cour du collège* des beaux *dessins géométriques géants* (qui auront été réalisés sur papier au préalable).

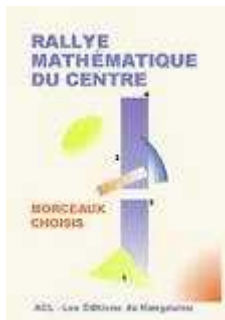
Matériel à disposition : craies, grandes règles, grandes équerres, grands rapporteurs, cordes, cordes à treize nœuds.



<< mathématiciens

d'ici et d'ailleurs, d'hier et d'aujourd'hui >>

Poursuite du projet engagé dans les classes de sixièmes, depuis le début de l'année avec la professeure documentaliste et la professeure de Français. Il s'agit de faire de la recherche mathématique accessible en sixième et liée à des problèmes qui intéressent ou ont intéressé des mathématiciens. Ensuite une petite étude est réalisée sur le mathématicien concerné.



Rallye mathématique du Centre :

Participation d'un groupe classe de troisième au rallye mathématique du Centre.

Sur le temps libre :

Possibilité de participer à un petit concours qui se présente sous la forme d'un questionnaire portant sur les mathématiques (culture générale, jeu et logique...)

Ce petit concours est ouvert à toutes les personnes de l'établissement ainsi qu'aux parents qui le souhaitent.

