



Semaine des Mathématiques

Au collège Henri Wallon du lundi 11 au vendredi 15 mars 2019

Le programme de cette semaine :

The π day (3.14) ou la journée de π (14-03) :

À l'occasion de la journée du 14 mars (notée 3 - 14 en notation anglo-saxonne), l'équipe de mathématiques vous propose des π -treries visibles au CDI :

- 24 rébus et dingbats à déchiffrer comportant le symbole π . Saurez-vous les découvrir ? Les réponses ne seront affichées qu'à partir du lendemain.
- Une « preuve humoristique » que π est un nombre irrationnel
- Des poèmes en différentes langues pour retenir les chiffres de π

Une exposition *visible au CDI :*

- Les femmes mathématiciennes, exposés élaborés par des élèves.

En lien avec l'orientation et le Parcours Avenir

- Un article sur l'importance des mathématiques sur l'emploi et le PIB, visible au CDI
- Un dossier complet sur les emplois d'avenir et de pointe nécessitant les mathématiques, comment se former à ces métiers, ces filières et dans quelles grandes écoles et universités suivre ses études.

Des activités ludiques en classe ou au CDI

- Elaboration d'énigmes mathématiques par certaines classes pour jouer à un « escape game », co-animée par un professeur de maths et vos professeures documentalistes
- Time's up mathématique pour certaines classes.
- Echiquier géant dans la cour de récréation le mardi 12 durant la pause méridienne.

Des concours et défis

- 5 énigmes du jour sur le thème « Jouons ensemble avec les Mathématiques », des prix à gagner lors de la cérémonie de récompense en fin d'année. Soyez nombreux à participer !
- Concours de calcul mental dans chaque classe sur chaque niveau, des prix à gagner lors de la cérémonie de récompense en fin d'année. Soyez nombreux à participer !
- Un tournoi d'échecs sur 3 jours, 32 participants au maximum, des prix à gagner lors de la cérémonie de récompense en fin d'année.
- Le Rallye CalculaTICE pour certaines classes de sixième.

À cette occasion, n'hésitez pas à venir au CDI où vous serez accueillis par vos professeurs documentalistes pour vous laisser le temps de découvrir l'exposition, pour réfléchir à votre orientation future dans des métiers mathématiques, ou pour répondre à l'énigme du jour.