



Semaine Nationale des Mathématiques 2018

publié le 11/03/2018

Descriptif :

Programme de la semaine Nationale des Mathématiques 2018

Sommaire :

- [Des énigmes en vidéo](#)
- [Le rallye de l'association des professeurs de mathématiques](#)
- Passage d'une partie du film : Le grand mystère des mathématiques pour certaines classes
- Sont aussi dans le thème :

La semaine des Mathématiques se déroule cette année du 12 au 18 mars 2018. Le thème de cette édition est "Mathématiques et mouvement". Cette semaine a pour objectif de montrer à tous les élèves des écoles, collèges et lycées et au grand public, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

[Lien vers l'article académique.](#)

Cette semaine c'est aussi l'occasion de reparler de quelques actions concernant les mathématiques qui ont eu lieu au cours de l'année :

► Toutes les classes ont participé au challenge des tables de multiplication dont voici un rappel du lien avec les photos de la remise des prix effectuée sous la direction de M. le Principal : [lien vers l'article](#).



► Le concours du castor informatique qui est un concours en rapport avec la programmation et les algorithmes. Concours international pour lequel certains élèves se sont distingués par un bon classement. [lien vers le site du castor informatique](#).



▶ À noter aussi, une très bonne 7^{me} place sur plus de 800 participants au concours académique de calcul mental, de Yanis C. de 6A : [lien vers l'article avec les classements](#)

• **Palmarès du concours de sixième**

Rang	Elève	Score	Etablissement	Ville	Dépt
1	Guily Elouan	20	Collège Léopold Dussaigne	Jonzac	17
2	Loiseau Jeremie	20	Collège Fernand Garandea	La Tremblade	17
3	Debitus Timothe	20	Collège Sainte Marthe Chavagnes	Angoulême	16
4	Mapas Tony	20	Collège François Mitterand	Montbron	16
5	Baron Camille	20	Collège Arlette Guirado	Archiac	17
6	Dahmani Rayane	19,8	Collège Sainte Marthe Chavagnes	Angoulême	17
7	Coberac Yanis	19,75	Collège Claudie Haignere	Rouillac	16
8	Moniere Martin	19,67	Collège Marie de la Tour D'Auvergne	Thouars	79
9	Douillard Mikula Sacha	19,5	Collège Sainte Marthe Chavagnes	Angoulême	16
10	Dereumaux Jules	19,5	Collège Elisée Mousnier	Cognac	16

● **Des énigmes en vidéo**

Dans le cadre de la semaine des mathématiques, des énigmes en vidéos, réalisées par des élèves de l'académie de Poitiers, sont proposées pour tous les niveaux scolaires. Ces vidéos sont à la disposition de tous (élèves, professeurs, personnels, familles).

[Des énigmes pour les élèves du cycle 3 : les sixièmes.](#)

[Des énigmes pour les élèves du cycle 4 : les cinquièmes, les quatrièmes et les troisièmes.](#)

Vous pouvez laisser vos réponses aux énigmes en faisant des commentaires en précisant qui vous êtes et à quelle énigme vous répondez.

● **Le rallye de l'association des professeurs de mathématiques**



Le rallye de l'APMEP (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public) est proposé aux collégiens et aux classes de 2^{de} générale et professionnelle. Il s'agit d'une compétition en classe complète pendant laquelle les élèves réalisent un véritable travail d'enquête dans leur établissement pour répondre à une dizaine d'exercices. A chaque niveau, une question porte sur des recherches autour de la thématique de la semaine des mathématiques. Une épreuve d'entraînement est envoyée dans tous les établissements publics et privés de l'académie début décembre. Elle dure une heure en collège. L'épreuve finale a lieu pendant la semaine des mathématiques et le palmarès est établi par niveau. Vous pourrez consulter avec profit la rubrique du site de la régionale : <http://apmep.poitiers.free.fr/spip.php?rubrique8>

Quelques classes du collège participent à ce rallye.

● **Passage d'une partie du film : Le grand mystère des mathématiques pour certaines classes**

Film en rapport avec le thème de la semaine nationale des Mathématiques : le mouvement.

● **Sont aussi dans le thème :**

- ▶ les élèves de 5^{me} qui sont à Piau Engaly lors de cette semaine pour travailler le parallélisme sur les pistes de ski entre autres,
- ▶ les élèves de 3^{me} qui ont aussi cette année un EPI sur le mouvement qui fait intervenir l'EPS et la physique avec bien évidemment du contenu mathématique.

