



La semaine des mathématiques au collège Pierre Mendès France de Soyaux

publié le 07/03/2019

Actions proposées lors de la semaine des mathématiques

Descriptif :

Cet article présente les différentes actions organisées au collège Pierre MENDÈS-FRANCE de Soyaux dans le cadre de la semaine des mathématiques, édition 2019.

Le collège Pierre Mendès-France de Soyaux se mobilise à l'occasion de la semaine des mathématiques et propose les actions suivantes :

- concours d'énigmes basé sur les vidéos Enigmathum ;
- rallye mathématique de l'APMEP Poitou-Charentes ;
- exposition Mathématique et Quizz !
- opération « Haïku » Maths/Français :



Quelques réalisations d'haïkus

 [Fiche pédagogique sur les haïkus](#) (PDF de 469.1 ko)

La semaine des mathématiques - Travail transdisciplinaire Maths-Français.

- quart d'heure charentais « scientifique »
- défis Maths École / Collège
- Ateliers Maths

Et pour finir, une remise des prix et diplômes est prévue vendredi afin de clore cette semaine riche en émotions mathématiques.

 [Programme de la semaine des mathématiques 2019 au collège de Soyaux](#) (PDF de 456.5 ko)

Programme de la semaine des mathématiques 2019 au collège de Soyaux

Semaine des mathématiques 8^e édition

Semaine des mathématiques 2019
Du 11 au 15 mars

Au collège Pierre Mendès France - SOYAUX

Jouons ensemble aux mathématiques

Concours d'énigmes - EnigMATHum (pour tous les volontaires) :
Elèves, deux catégories 8^e/10^e et 4^e/3^e : En salle informatique, une énigme (sous la forme d'une vidéo) à résoudre chaque jour - visionnage de 12h00 à 13h00 — réponses avant 13h50.
Personnels du collège : En salle des profs, énigmes à 10h00, réponses avant 15h00 !

Rallye académique (pour sept classes de 3^e/4^e) :
Mardi, chaque classe résout des problèmes et énigmes lors du Rallye Maths de l'Académie de Poitiers « Maths en jeu ! ». Un dossier sur les jeux est constitué.

Opération « Haïku » Maths/Français :
Réalisation de petits poèmes japonais (par niveau) puis étude mathématique jusqu'à « Cent mille milliards de poèmes » de R. Quenard.

Exposition Mathématique et Quizz !
(tous les jours au CDI)
Au CDI : exposition d'affiches mathématiques et quizz sur les tablettes numériques, exposition de travaux d'élèves et sélection d'ouvrages ... Tous au CDI !

Quart d'heure charentais « scientifique » (pour tous) :

- Mise à disposition au CDI d'une sélection d'ouvrages scientifiques.
- Remise d'exemplaires de la revue « Cosinus »

Défis Maths Ecole / Collège
(pour 178 élèves CM1-CM2-6^e-7^e)
Des classes de CM1/CM2 (écoles de Garat, Dirac et Soyaux) et de 6^e/7^e participent à des défis maths (calcul, logique, géométrie) par équipe. (En février et début mars)

Ateliers Maths (pour tous les volontaires) :
Au CDI : « jeux mathématiques » sur les tablettes. Avec le FLEP Club « Jeux et techniques ». En salle informatique, « Scratch »

Concours de calcul mental (pour 4 classes) - Début février
Début février, participation au concours académique de calcul mental (20 questions, sur le site internet du rectorat)

Concours de CASTOR Informatique (pour tous les 3^e) - décembre/février/mars
Un concours international de logique et de programmation !

Remise des prix :
Vendredi à 13h00, remise des diplômes et des prix en salle 05, merci aux partenaires !

Partenaires de la Semaine des Mathématiques 2019 au collège Pierre Mendès France :

A.B.C. l'ingénieur, CHARENTE LE DÉPARTEMENT, Bureau Vallée, MAIF, BANQUE POPULAIRE AQUITAINE CENTRE ATLANTIQUE, Cosinus, mae, Cinescop, MECARAM

Affiche de la semaine des mathématiques 2019 au collège de Soyaux