



# Mathématiques et société

publié le 15/03/2021

## Descriptif :

La 10e semaine des mathématiques se déroule du lundi 15 au dimanche 21 mars 2021 sur le thème "Mathématiques et société".

La 10e semaine des mathématiques se déroule du lundi 15 au dimanche 21 mars 2021 sur le thème "Mathématiques et société".

Aujourd'hui, lundi 15 mars, commence la semaine des mathématiques !

Cette année, les élèves du collège René Cassin et leurs professeurs se mobilisent de nouveau pour participer à la semaine des mathématiques.

## Au programme :

### Permis Rapporteur :

Les élèves de 6e4 ont passé leur permis rapporteur en salle informatique.

Le but de cet exercice interactif : savoir lire la mesure d'un angle ou construire un angle connaissant sa mesure.

Et bien sûr, à la clé, l'obtention du permis leur permettant de rouler sur la voie de la géométrie !



## Concours Pangea :

Tous les élèves de sixième et deux classes de cinquième vont une fois de plus participer au concours national de mathématiques Pangea : questionnaire mathématique de connaissances et de logique à choix multiples.

324 lauréats régionaux et 18 lauréats nationaux seront récompensés.



**PANGEA**  
CONCOURS DE MATHÉMATIQUES

ÉVEILLER LA PASSION DES MATHÉMATIQUES

- PARTICIPATION **LIBRE ET GRATUITE**
- CLASSES PARTICIPANTES : CM1, CM2, 6ÈME, 5ÈME, 4ÈME, 3ÈME
- EPREUVE SOUS FORME DE QCM ACCESSIBLE À TOUS

**FIN DES INSCRIPTIONS**  
**28.02.2021**

**EPREUVE DE QCM**  
**du 15 au 21 mars 2021**

**LES PRIX DU CONCOURS**

**18 LAURÉATS NATIONAUX**  
CHEQUE CADEAU POUR LES 3 LAURÉATS  
DE CHAQUE NIVEAU DE CLASSE

**324 LAURÉATS REGIONAUX**  
SAC CADEAUX POUR LES 3 LAURÉATS  
DE CHAQUE NIVEAU DE CLASSE

1er 75€  
2ème 50€  
3ème 25€

**Pangea**  
Concours National de Mathématiques

INFORMATIONS ET INSCRIPTION SUR : [WWW.CONCOURS-PANGEA.ORG](http://WWW.CONCOURS-PANGEA.ORG)

Mes parents, les M@ths et moi ! :

Les élèves de 6e4 et 6e5 ont questionné leurs parents ou un autre adulte afin de recueillir leur réponse à une question très simple :

« Dans ton travail ou dans tes activités, est-ce que les mathématiques sont nécessaires ? ».

Chaque élève a pris le temps d'échanger avec l'adulte afin de créer des fiches d'activités très diverses mettant en avant les mathématiques mobilisés.

D'ici quelques jours, les fiches regroupées par domaine mathématique seront accessibles ici.



# Mes parents, les M@ths et moi !

Une action simple qui vise toujours à ancrer les M@ths au connu des élèves

| Quoi ?                                                                                                    | Comment ?                                    | Pourquoi ?                                                                                                                                                            | Où ?                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Il s'agit de mettre en valeur ce qu'il y a de mathématique dans les activités et les métiers des parents. | Tout simplement en questionnant les parents. | Pour relier les maths au connu des élèves. Pour vérifier que les maths, c'est utile. Pour créer une émulation entre parents et élèves autour de cet objet de travail. | À la maison ou à l'école ou en visio. |



**Objectif**

Recueillir les réponses des parents à la question suivante :

**« Dans votre travail ou dans vos activités, est-ce que les mathématiques sont nécessaires ? »**

Vidéos visionnées :

- Le jeu du billard et les mathématiques [ici](#)
- Vive les soldes : les pourcentages [ici](#)
- Concours d'énigmes :  
Pour finir, nous vous invitons, élèves, parents, famille, personnels du collège à participer à notre concours d'énigmes. Chaque jour, une énigme vous sera proposée.
- Rendez-vous sur notre padlet : [ici](#)

Nous vous souhaitons une très belle semaine !

L'équipe enseignante de mathématiques



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.