

La Semaine des mathématiques 2021

La 10^e édition de la Semaine des mathématiques aura lieu du 15 au 21 mars 2021 et aura pour thème "**Mathématiques et société**". L'objectif est donc de donner du sens aux mathématiques, en les reliant à des questions de société pour montrer à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents **une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques**.



Au travers diverses activités proposées, l'intention donnée sera d'insister sur l'importance des mathématiques dans **leur vie de citoyen** et **leur vie quotidienne**, mais aussi de leur **présenter des métiers** pour lesquels les mathématiques jouent un rôle essentiel. Il peut s'agir aussi de leur montrer **la richesse des liens entre les mathématiques et les autres disciplines** mais encore que les maths peuvent être sources d'émotions et **dévoiler ainsi le lien entre mathématiques, nature et créativité**.

Pour cela, c'est très simple : **proposer une demi-journée dédiée aux mathématiques lors de cette semaine et valoriser vos actions** en communicant auprès des familles des élèves et de la circonscription. Plusieurs possibilités s'offrent à vous : soit la mise en œuvre d'un dispositif original à travers lequel vous souhaitez engager autrement vos élèves, ou le réinvestissement de situations connues des élèves pour les faire connaître, les partager et échanger avec les familles.

Une liste de ressources non exhaustive :



- Une idée originale proposée par le site « *Maths-en-vie* », **pour tous les cycles**, qui invitent les élèves à interroger leur famille et connaître la place des mathématiques dans leurs activités quotidiennes <https://www.mathsenvie.fr/?p=8777>
- Des pistes d'activités originales pour du **cycle 1 au cycle 3** (Histoire, Arts, Ecologie, Sport, Cuisine, Voyages, Publicité, Jeux, Défis). *Une proposition de l'académie du Rhône* : <https://view.genial.ly/60107e234399e60db5893ac2/presentation-semaine-des-maths-2021-rhone>
- **Pour le cycle 1**, le projet collaboratif en ligne « *Problémater* » pour échanger avec d'autres classes sur la résolution de problèmes (inscription jusqu'au 24/02/21 pour la période 4) : <https://problemater.com/>
- **Pour le cycle 2 et 3**, le Grand défi photo-problème proposé par « *Maths-en-vie* » : une démarche détaillée pour engager vos élèves sur toute la semaine <https://www.mathsenvie.fr/?p=8135>
- Ici une activité liant Arts et symétrie proposée par le site « *Latroussemaitresses* » <https://t.co/GtRMdcj5X8?amp=1>
- D'autres ressources dans le Guide complet de la Semaine des mathématiques sur Eduscol (Pistes d'activités du cycle 1 au cycle 3 à partir de la page 21) : <https://eduscol.education.fr/media/5443/download>

A vos maths... Prêts...Partez !!!!

Nous attendons vos retours sur le compte Twitter de la circonscription @CPré16 ou sur les boites mails des CPC

