

<https://yvetot.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article914>



# Semaine des mathématiques 2019 - Éduscol

- Actions et projets - Archives - 2018-2019 -

Date de mise en ligne : vendredi 11 janvier 2019

---

Copyright © Circonscription Yvetot - Tous droits réservés

---

**La huitième Semaine des mathématiques aura lieu du 11 au 19 mars 2019 et aura pour thème "Jouons ensemble aux mathématiques".**

S'inscrivant pleinement dans les orientations de la stratégie mathématique de 2014 et du rapport Villani-Torossian, la semaine des mathématiques permet de faire des mathématiques et favorise l'éclosion d'une véritable culture scientifique.

Podcast de Cédric Villani sur la semaine des mathématiques 2018 :

Le plaisir passe souvent par les jeux :

- sur le nombre pour lui donner du sens,
- sur les concepts mathématiques pour s'émerveiller de la variété des combinaisons possibles des règles,
- sur les infinis que permet déjà le simple algorithme de division,
- sur les paradoxes en tout genre pour surprendre les plus aguerris,
- sur les arguments logiques,
- sur les mots.

Le jeu passe souvent par la manipulation d'objets réels ou virtuels, comme les jeux de données.

## Objectifs

- Proposer une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques ;
- Insister sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne (nombres, formes, mesures, sciences du numérique) ;
- Présenter la diversité des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les mathématiques et les autres disciplines (physique, chimie, sciences de la vie, environnement, informatique, sciences économiques et sociales, géographie, etc.) ;
- Développer chez les élèves le goût de l'effort, la persévérance, la volonté de progresser, le respect des autres, de soi et des règles : autant de valeurs communes au sport et aux mathématiques ;
- Montrer que la pratique des mathématiques peut être source d'émotions de nature esthétique (élégance d'une théorie, d'une formule, d'un raisonnement) afin de dévoiler le lien entre mathématiques, plaisir et créativité.

## Édition 2019

Vous trouverez sur la [page Éduscol dédiée](#) le guide de cette édition 2019 de la semaine des mathématiques :

