

<https://mathematiques42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article127>



Mathématiques et société / Objectifs de l'action / liens

- Archives - Semaine des mathématiques - Semaine "Mathématiques 2021" : mathématiques et société -

Date de mise en ligne : mardi 8 décembre 2020

Copyright © Mathématiques 42 - Tous droits réservés

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.

Les liens vers les ressources nationales :

<https://eduscol.education.fr/1980/semaine-des-mathematiques>