







La semaine des mathématiques se déroule du 13 au 20 mars 2024 sur le thème "Mathématiques : l'important c'est de participer !".



Cette semaine a pour objectifs de:

- 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.

Dans cet esprit, on aime particulièrement 6 ressources du Groupe départemental du Rhône élaborée pour tous les cycles de l'école primaire.

| | |
|--|--|
|  | <p>Les 5 énigmes JO C'est l'occasion chaque jour de la semaine pour tous les cycles de chercher, essayer, résoudre. Chaque énigme est assortie d'un bonus (chanson, histoire, danse, reportage, etc...) qui donne à voir les mathématiques autrement.</p> |
|  | <p>Le digomaths Un jeu pour tous les cycles pour parler mathématiques à partir de représentation de la vie quotidienne. Ici, il faut justifier, prouver que la carte que l'on a choisie correspond bien au thème mathématique annoncé.</p> |
|  | <p>Origamétrie Construire des cubes en origami. A partir du pliage de feuilles carrées, on construit un cube. On peut ensuite créer une œuvre polycube voire le fameux cube de Soma inventé par Piet Hein.</p> |
|  | <p>Math'atlon Une activité d'EPS par jour revisitée avec un dossier mathématique : jeu du Béret, parcours en étoile, cup course, défi grandeurs, défi anneaux. L'occasion de réinvestir et se remémorer les apprentissages mathématiques autrement.</p> |
|  | <p>Battements musicaux Découvrir la notion d'algorithmie à travers la musique : repérer un motif musical, le reproduire.</p> |
|  | <p>A boire et à manger Réalisation d'un goûter ou du cocktail du sportif, tout est une question de proportion. A vivre, même pour de « faux » pour s'approprier les mesures et les grandeurs.</p> |

On aime aussi beaucoup dans la Loire :

| | |
|--|---|
|  | <p>Escape Game Pour tous les cycles, explorer des formes et grandeurs, faire l'expérience de l'espace résoudre des problèmes ou encore se déplacer sur quadrillage.</p> |
|  | <p>Les jeux du monde Jouer au len choa, au kono, au dara, à l'awalé ou au mölky et apprendre à développer des stratégies.</p> |