



Extrait du Circonscription d'Yvetot

<http://yvetot-circ.spip.ac-rouen.fr/?Semaine-des-mathematiques-2016>

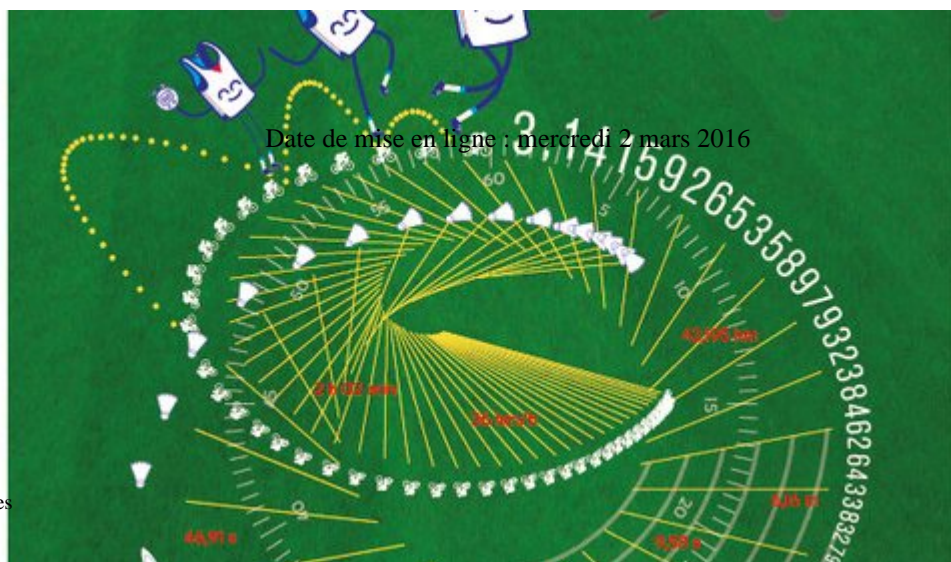
Semaine des mathématiques 2016

- ACTIONS-PROJETS

Date de mise en ligne : mercredi 2 mars 2016

Description :

Actions proposées pour la semaine des mathématiques



Copyright © Circonscription d'Yvetot - Tous droits réservés

La Semaine des mathématiques aura lieu du 14 au 20 mars 2016. Le thème de cette cinquième édition invite à explorer les liens qu'entretiennent mathématiques et sport et s'inscrit naturellement dans la dynamique de l'opération « L'Année du sport de l'école à l'université ».

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.

Calendrier

- lundi 14 mars 2016 : lancement national de la 5e Semaine des mathématiques à l'occasion de la journée de pi : « day pi » ;
- à partir du 16 mars 2016 : rallye calcul@TICE ;
- mercredi 16 mars 2016 : épreuves des 16es olympiades nationales de mathématiques ;
- jeudi 17 mars 2016 : épreuves du concours « Kangourou des mathématiques » ;
- vendredi 18 mars 2016 : journée Sophie Germain à l'Institut Henri Poincaré ;
- toute la semaine : rallyes académiques des IREM ;
- dimanche 20 mars 2016 : clôture de la semaine des mathématiques.

Actions proposées :

Parmi les actions existantes, nous avons sélectionné pour vous

1/ [le guide de la semaine des maths](#) :

il propose différentes pistes et liens.

2/ [les situations de l'IEN ST GERVAIS](#) :

33 situations à vivre pour les PS/MS et 5 défis pour tous les jours de la semaine pour les niveaux GS/CP, CE1/CE2 et CM1/CM2.3

A faire vivre dans sa classe ou dans l'école.

Post-scriptum

[VOIR SUR EDUSCOL](#)