ACADÉMIE DE NANTES
Liberté
Égalité
Fraternité

Directions des services départementaux de l'éducation nationale
Vie pédagogique premier degré

Lettre des sciences

Lettre des sciences N°13 : La contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques

Le plan Villani-Torossian pour l'enseignement des mathématiques développe 21 mesures visant à améliorer l'attrait pour les mathématiques et les résultats des élèves en ce domaine.

L'enseignement des sciences peut apporter sa contribution à la mise en oeuvre de certaines mesures, notamment la « mesure 8 : apports des autres disciplines » (développer et renforcer les échanges entre les autres disciplines et les mathématiques) et la « mesure 10 : projets » (assurer, dans les projets disciplinaires ou interdisciplinaires, une place importante aux mathématiques et à l'informatique).

Le lien entre sciences et mathématiques se conçoit notamment dans deux directions : celui de la construction d'un concept mathématique dans un contexte scientifique, celui de la mobilisation d'un savoir mathématique

Dans ce numéro :

- De nouvelles ressources pédagogiques
- À la Une
- La contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Stéphane LEJEUNE
IEN pilote de la commission « Culture scientifique et technologique »

Type :
Ressources pédagogiques

Thématique :
Sciences et culture

M.A.J. le 09/07/2019

Dans cette rubrique

- **Lettres des sciences**
- Défis scientifiques et technologiques 2023-2024 (Cycles 1,2,3)
- Projets
- Ressources
- Programme
- Partenaires

À télécharger

Nous écrire

- cst44@ac-nantes.fr
- lamap44@ac-nantes.fr