

Le principe

Lors de la semaine nationale des mathématiques, du 14 au 22 mars, une action commune au premier et au second degré, intitulée « **transportons les mathématiques à la maison** », est mise en place.

Les élèves, du cours préparatoire à la sixième, se sont entraînés en classe à résoudre différentes formes de problèmes ouverts, ce sont maintenant de vrais experts. Ils vont à leur tour **proposer à leur famille de résoudre, au cours de cette semaine, un problème élaboré en classe.**

Déroulement possible :

- Du 2 au 13 mars, les élèves peuvent, au choix :

- o créer un nouveau problème ouvert (individuellement ou par groupe),
- o s'inspirer d'un problème existant pour le détourner,
- o reprendre un des problèmes résolus au cours de l'opération "En route pour la semaine des mathématiques".

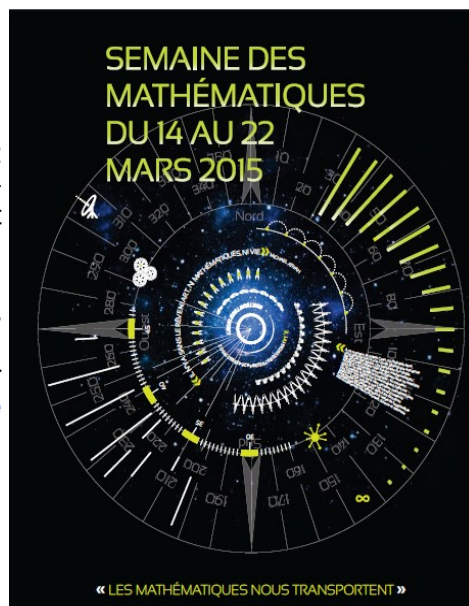
- À compter du 12 mars, un mot d'information sera distribué aux familles pour leur décrire l'action (modèle en pièce jointe).

- À partir du 14 mars, les élèves transportent **le problème ouvert** choisi à la maison afin de le partager en famille.

Il s'agit de poser un défi à ses parents, à ses frères et sœurs, en leur donnant éventuellement des indices prévus en classe, de confronter les différentes procédures, et pourquoi pas de proposer aux parents d'en créer un à transporter en classe...

Les enseignants pourront imaginer, sans se priver de la transversalité des domaines d'enseignement, **la forme sous laquelle le problème sera "transporté à la maison"** ; que ce soit par l'intermédiaire du cahier de liaison, d'un blog d'école, d'un ENT, sur un support libre, par courriel, sous enveloppe, sous forme d'origami, de poème, de chanson, en utilisant les arts visuels, ... tout est possible. Appel à l'imagination des élèves.

En vous souhaitant une excellente semaine des mathématiques.



Pour toute demande d'accompagnement ou d'informations complémentaires, contactez votre CPD de secteur :

Zone Nord :

denis.mazet@ac-creteil.fr

Zone Centre :

david.leclerc@ac-creteil.fr

Zone Sud :

sylvie.frisson@ac-creteil.fr