



Les énigmes de l'action enigMATHum 2022

publié le 16/05/2022

Sommaire :

- Seconde - format A4
- Cycle 4 - Le vélo
- Cycle 4 - Le trésor est dans la boîte

Cet article synthétise une action mise en œuvre dans le cadre de **la semaine des mathématiques** ; il s'agit pour des professeurs de mobiliser des élèves pour réaliser **des vidéos** présentant **des énigmes ou des problèmes de mathématiques**.

L'**inspection pédagogique régionale de mathématiques** remercie vivement tous **les professeurs**, tous les **conseillers pédagogiques** et tous **les élèves** qui se sont investis pour élaborer ces films riches et épatants.

Vidéo plébiscitée par le jury :

● Seconde - format A4

○ Énigme proposée par le lycée Paul Guérin

○ Encadrée par Aoustin Fabien



Le format A4 (MPEG4 de 29.3 Mo)

Vidéo mettant en scène une curiosité mathématique en seconde réalisée par le lycée Paul Guérin et encadrée par M Aoustin Fabien.

Vidéos plébiscitées par le jury pour l'originalité :

● Cycle 4 - Le vélo

○ Énigme proposée par le Collège Maurice-Bedel - SAINT GERVAIS LES TROIS CLOCHERS

○ Encadrée par Mme FARE charlène



Le vélo (MPEG4 de 22.8 Mo)

Vidéo mettant en scène une curiosité mathématique en cycle 4 réalisée par le Collège Maurice-Bedel et encadrée par M FARE Charlène.

● Cycle 4 - Le trésor est dans la boîte

○ Énigme proposée par le Collège Jules Ferry - GEMOZAC

○ Encadrée par Mme Lecomte Cécile, Clisson Joubert Judith et Hervaud Laetia



Le trésor est dans la boîte (MPEG4 de 17.4 Mo)

Vidéo mettant en scène une curiosité mathématique en cycle 4 réalisée par le Collège Jules Ferry et encadrée par Mme Lecomte Cécile, Clisson Joubert Judith et Hervaud Laetia.

Les vidéos sont à disposition de tous (élèves, professeurs, personnels, familles) pour donner une **image vivante et**

attractive des mathématiques, pour chercher des solutions aux problèmes proposés et pour explorer des cheminements, des sujets divers.

Un usage pédagogique de ces vidéos peut bien entendu être envisagé bien au-delà de la semaine des mathématiques, par exemple en faisant rédiger des solutions aux élèves qui les visionnent pour qu'elles soient communiquées aux auteurs des productions.

On vous propose de retrouver l'ensemble des vidéos sur le blog pédagogique EnigMATHum :

► [EnigMATHum 2021 - 22 - EnigMATHum](#) ↗

Vous pouvez aussi retrouver les productions des éditions précédentes :

► les productions de l'édition 2020 -21 : [EnigMATHum 2021 - Mathématiques](#)

► [EnigMATHum2019-20 – EnigMATHum](#) ↗

► [EnigMATHum2018-19 – EnigMATHum](#) ↗

► les productions de l'édition 2018 [EnigMATHum 2018 - Mathématiques](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.