Les énigmes de l'action enigMATHum 2020

publié le 21/02/2020

Productions "EnigMATHum"

Descriptif :

Cet article présente les vidéos d'énigmes réalisées par les professeurs de l'académie et leurs élèves dans le cadre de l'action EnigMATHum.

Sommaire :

- Cycle 3 - Opération Ho Ho Ho !
- Cycle 4 - Gilbert le peintre
- Lycée - L'escargot
- Cycle 4 - La guerre des maths

Cet article synthétise une action mise en oeuvre 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.

Voici les vidéos plébiscitées par le jury :

Cycle 3 - Opération Ho Ho Ho !

- Énigme proposée par le collège André Brouillet à VALENCE EN POITOU
- Encadrée par Mme FARE Charlène

Opération Ho Ho Ho ! (MPEG4 de 24.7 Mo)
Énigme mathématiques Cycle 3 réalisée par le collège André Brouillet à Valence en Poitou et encadrée par Mme FARE Charlène.

Cycle 4 - Gilbert le peintre

- Énigme proposée par le Collège Camille Claudel - CIVRAY
- Encadrée par Mme LETARD Leslie

(MPEG4 de 19.9 Mo)
Énigme mathématiques Cycle 4 réalisée par le le Collège Camille Claudel à CIVRAY et encadrée par Mme LETARD Leslie .

Lycée - L'escargot

- Énigme proposée par le lycée Pilote Innovant et International - JAUNAY MARIGNY
- Encadrée par M CHAPELLIER Loïc, M GARNIER Xavier et M RUFFINI Thomas

L'escargot (MPEG4 de 4.1 Mo)
Énigme mathématiques Lycée réalisée par le Lycée Pilote Innovant et International et encadrée par M Chapellier Loic, M Garnier Xavier et M Ruffini Thomas.

Vidéo plébiscitée par le jury pour l'originalité :

- Cycle 4 - La guerre des maths
  - Énigme proposée par le Collège Camille GUERIN - VOUNEUIL SOUS VIENNE
  - Encadrée par Mme CACALY Adeline

La guerre des maths (MPEG4 de 30.4 Mo)
Énigme mathématiques Cycle 4 réalisée par le Collège Camille GUERIN et encadrée par Mme CACALY Adeline.

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 :
- EnigMATHum2019-20 – EnigMATHum
- EnigMATHum2018-19 – EnigMATHum

Vous pouvez aussi retrouver 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.