



Les énigmes à destination d'élèves du cycle 2

publié le 08/03/2018

Productions "Enigmathum"

Descriptif :

Cet article présente les vidéos d'énigmes à destination du cycle 2 et réalisées par les professeurs de l'académie et leurs élèves dans le cadre de l'action Enigmathum.

Sommaire :

- Les formes
- Les bouteilles
- Les allumettes
- Les tours
- Les cibles

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.

Ils 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.

Bonne recherche et n'hésitez à vous emparer des problèmes de tous les articles !

● Les formes

○ Énigme proposée par l'école élémentaire de Bécheresse

○ Encadrée par Valérie Vauzelle, enseignante, Annie renard, enseignante spécialisée au RASED



Les formes - Cycle 2 (durée 01:29) (MPEG4 de 14.9 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 2.

● Les bouteilles

○ Énigme proposée par l'école Camille Desvergues de Saint-Romain

○ Encadrée par Valérie Rulin



Les bouteilles - Cycle 2 (durée 01:13) (MPEG4 de 11.7 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 2.

● Les allumettes

○ Énigme proposée par l'école Camille Desvergues de Saint-Romain

○ Encadrée par Valérie Rulin



Les allumettes - Cycle 2 (durée 01:05) (MPEG4 de 9.7 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 2.

● Les tours

○ Énigme proposée par l'école Camille Desvergues de Saint-Romain

○ Encadrée par Valérie Rulin



Les tours - Cycle 2 (durée 01:09) (MPEG4 de 11.1 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 2.

● Les cibles

○ Énigme proposée par l'école élémentaire de Trois-Palis

○ Encadrée par Virginie Hays, Éric Deveyneix, conseiller pédagogique départemental TUIC



Les cibles - Cycle 2 (MPEG4 de 16 Mo)
"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 2.