Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Mathématiques > Vie des mathématiques > Semaine des mathématiques > Des énigmes en vidéos (Action EnigMATHum) > EnigMATHum 2018 > Des énigmes en vidéos pour le cycle 1

https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article964 - Auteurs: Christine Bachelier-Canu - Raphaël Nivelle



# Les énigmes à destination d'élèves du cycle 1

publié le 08/03/2018 - mis à jour le 15/05/2018

Productions "Enigmathum"

#### Descriptif:

Cet article présente les vidéos d'énigmes à destination du cycle 1 et réalisées par les professeurs de l'académie et leurs élèves dans le cadre de l'action Enigmathum.

#### Sommaire:

- Une invitation
- · Les escaliers 2
- · Les bonbons
- Goûter de fruits
- · Les camions
- Des filles et des garçons
- · Les gourmandes
- Les escaliers 1
- Cubes
- · Ballons de foot
- Les morceaux de pains
- Histoire de pattes de chats
- J'ai 6 ans
- · Tuf Tuf le tracteur

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.

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

## Une invitation

- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2 A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de MS/GS



#### Une invitation (MPEG4 de 21.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les escaliers 2
- o S Quaireau, Conseiller pédagogique de Charente
- o Élèves de cycle 1



#### Les escaliers 2 (MPEG4 de 4.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les bonbons
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de PS/MS



# Les bonbons (MPEG4 de 18.2 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Goûter de fruits
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2 A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de PS/MS



#### Goûter de fruits (MPEG4 de 11.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les camions
- o École de Chalais, Charente
- ON Martiquet, S Quaireau, Conseiller pédagogique de Charente



#### Les camions (MPEG4 de 10.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Des filles et des garçons
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de MS



### Des filles et des garçons (MPEG4 de 4.9 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les gourmandes
- o École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de MS/GS



# Les gourmandes (MPEG4 de 27.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les escaliers 1
- o S Quaireau, Conseiller pédagogique de Charente
- o Élèves de cycle 1



# Escalier 1 (MPEG4 de 7.3 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

Cubes

- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- O Élèves de cycle 1, classe de PS/MS



#### Cubes (MPEG4 de 12.5 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Ballons de foot
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2 A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de MS



#### Ballons de foot (MPEG4 de 8.4 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Les morceaux de pains
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2 A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de PS



#### Les morceaux de pains (MPEG4 de 15.2 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

- Histoire de pattes de chats
- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de GS



### J'ai 6 ans

- O École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2 A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de MS/GS



J'ai 6 ans (MPEG4 de 13.8 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.

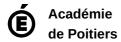
# Tuf Tuf le tracteur

- o École « Mariette et Henri Gauthier » 86 Marçay
- O E. Bouchet, enseignante de la classe de CM1/CM2. A. Hugonnaud-Fayollat, CPC Poitiers Sud Vienne
- o Élèves de cycle 1, classe de GS



Tuf Tuf le tracteur (MPEG4 de 25.6 Mo)

"Enigmathum" : Énigme mathématique en vidéo pour le cycle 1.



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.