



Les énigmes de l'action enigMATHum 2021

publié le 04/06/2021 - mis à jour le 08/06/2021

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 - Combien pèse minou ?
- Cycle 4 - Des œufs tout cassés

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 Mme FARE Charlène et tous **les élèves** qui se sont investis pour élaborer ces films riches et épatants.

● Cycle 3 - Combien pèse minou ?

○ [Énigme proposée par le collège Jean Moulin - POITIERS](#)

○ [Encadrée par Mme FARE Charlène](#)



Combien pèse minou ? (MPEG4 de 6.9 Mo)

Énigme mathématiques Cycle 3 réalisée par le collège Jean Moulin à Poitiers et encadrée par Mme FARE Charlène.

○ [Correction de l'énigme](#)

 [Correction de l'énigme : combien pèse minou ?](#) (PDF de 158.5 ko)

Les énigmes de l'action enigMATHum 2021 - Académie de Poitiers.

● Cycle 4 - Des œufs tout cassés

○ [Énigme proposée par le collège Jean Moulin - POITIERS](#)

○ [Encadrée par Mme FARE Charlène](#)



Des œufs tout cassés (MPEG4 de 22.5 Mo)

Énigme mathématiques Cycle 4 réalisée par le collège Jean Moulin à Poitiers et encadrée par Mme FARE Charlène.

○ [Correction de l'énigme](#)

 [Correction de l'énigme : Des œufs tout cassés](#) (PDF de 117.7 ko)

Les énigmes de l'action enigMATHum 2021 - Académie de Poitiers.

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](#)



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.