

<https://www.lycee-pierre-bourdan-maths-video.net:4430/La-chaine-mathematiques-YouTube-de-Mickael-Launay>



La chaîne mathématiques YouTube de Mickaël Launay

- Pause-café -



Date de mise en ligne : mardi 9 mai 2017

Copyright © L.P.B. Maths vidéo - Soutien scolaire gratuit - Tous droits

réservés

« À mettre devant tous les yeux ...

On y trouve des trésors, merveilleusement bien expliqués et avec bonne humeur.

Au collège, on pourra montrer la vidéo sur le [jeu de Nim](#) (jeu de bâtonnets qu'on peut voir dans *Fort Boyard*).

Au lycée, pour avoir une idée de la contre-intuitivité de ce qui se passe quand on manipule "l'infini", la vidéo sur la [somme "infinie" de tous les entiers naturels](#) est aussi très bien faite, et on pourra accompagner les élèves de terminale ou 1re dans le visionnage.

La vidéo sur le [flexaedre](#), par exemple, peut être utilisée au collège (et même en interdisciplinarité avec l'art plastique) pour créer des patrons et fabriquer ces objets fascinants. Elle trouvera aussi des échos au lycée en imaginant des exercices autour des volumes par exemple.

Dans le même genre, les vidéos sur les [hexaflexagones](#) peuvent même donner des idées de tours de magie.

Mickaël Launay a aussi donné une conférence sur [l'élégance en mathématiques](#).

Plus généralement, le site [Micmaths](#) de Mickaël Launay. »

Source : eduscol.education.fr