



Concours Videodimath

publié le 23/11/2025

Descriptif :

Présentation du concours VideoDiMath, avec quelques exemples de vidéos académiques primées

Sommaire :

- Présentation du concours
- Des exemples de vidéos de l'académie primées au concours



Affiche du concours VideoDiMath 2025-2026 (cliquer sur l'image pour accéder à la page de présentation et d'inscription)

● Présentation du concours

Le concours de vidéos VideoDiMath, porté par le CNRS et soutenu par le ministère de l'Éducation nationale, est ouvert aux élèves de collèges et lycées.

Les vidéos, d'une durée maximum de 3 minutes, mettent en scène des élèves qui se posent une question de mathématiques ou de physique, cherchent à la résoudre et à l'exposer avec dynamisme pour montrer que les mathématiques et la physique sont autour de nous, actuelles et plaisantes.

Ce concours peut aborder des problèmes mathématiques (géométrie, calcul, infini, probabilités...) mais également tous les domaines en interaction avec les mathématiques (mathématiques et histoire, mathématiques et santé, mathématiques et biologie, mathématiques et physique, mathématiques et technologie, mathématiques et sport, mathématiques et société, mathématiques et musique, mathématiques et arts).

Ses objectifs pédagogiques sont :

- faire découvrir la démarche scientifique au plus grand nombre :
 - proposer une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques et de la physique ;
 - développer des compétences de questionnement, pédagogie de la résolution et de communication autour des notions scientifiques ;
- permettre aux élèves d'aborder les problèmes mathématiques ou physiques de manière ouverte, en autorisant des approches originales ;
 - permettre aux élèves de tous milieux socio-culturels de découvrir les sciences autrement ;
 - partager la culture de l'innovation et la connaissance du patrimoine technique et industriel ;
 - stimuler chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche ;
 - favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique ;
- réduire la distance entre le monde scientifique et le public en permettant la rencontre entre le monde de l'éducation et le monde de la recherche ;
- faire connaître aux jeunes (en insistant sur les publics de jeunes filles) les métiers scientifiques ;
- développer les compétences de communication des élèves.

Pour davantage de précisions, vous pouvez consulter avec profit [le site du concours VideoDiMath](#) ainsi que la page [VideoDiMath](#) qui rassemble des ressources audiovisuelles de diffusion des mathématiques destinées aux enseignants, chercheurs, étudiants, lycéens, collégiens et plus largement à un public curieux.

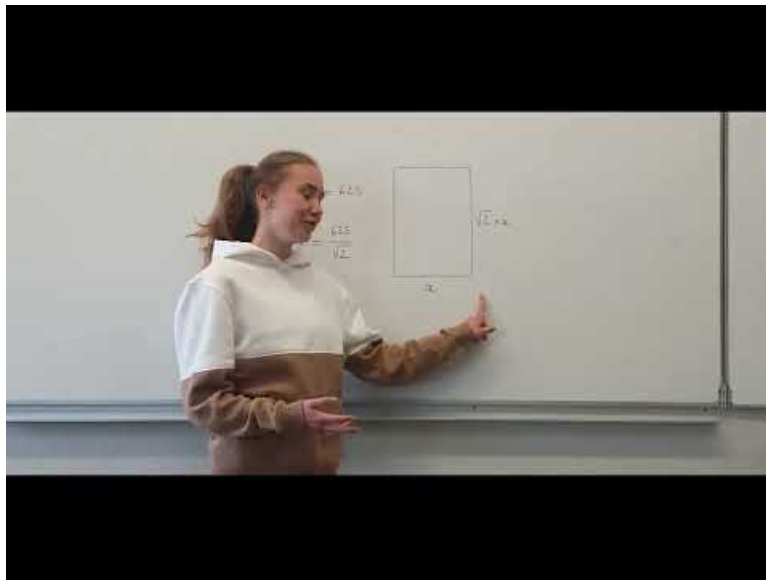
Calendrier de l'édition 2025-2026

- Date limite d'inscription : 19 décembre 2025 à midi heure de Paris.
- Date limite de soumission des vidéos : 20 mars 2026.
- Annonce des résultats : courant mai 2026.

● **Des exemples de vidéos de l'académie primées au concours**

○ **Premier prix du concours Videodimath 2023, catégorie Lycée : Lycée Paul Guérin de Niort (79)**

Des élèves de seconde se sont penchés sur le format des feuilles de papier A3, A4,... et leurs propriétés mathématiques :



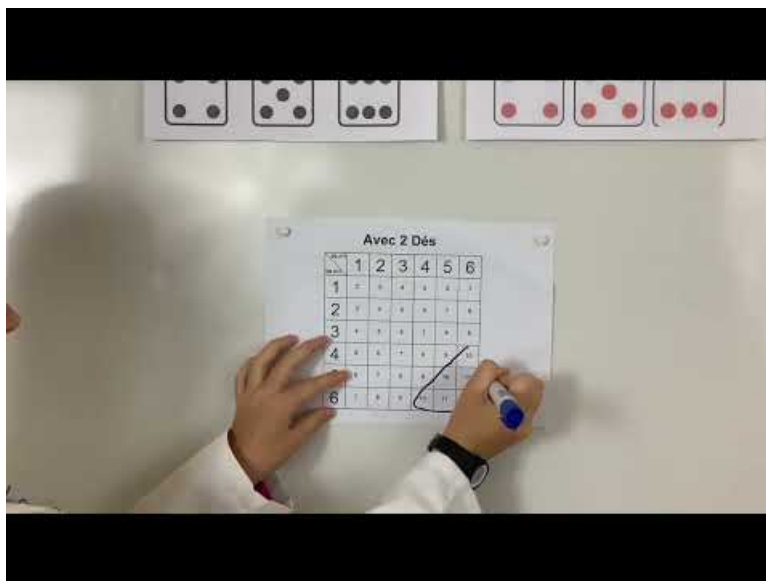
Pourquoi les feuilles A4 font 21 x 29,7 cm ? (Video Youtube)

Vidéo des élèves du lycée Paul Guérin de Niort, premier prix Lycée au concours VidéoDiMath

Pour un descriptif plus complet du projet, vous pouvez consulter [l'article du site dédié](#)

o [Deuxième prix du concours Videodimath 2024, catégorie Collège : collège Jules Ferry de Gémozac \(17\)](#)

En juin 2023, les élèves du club « Maths, Théâtre et Vidéo » du collège ont réalisé la vidéo "10 minimum" portant sur des calculs de probabilités et qui a reçu le deuxième prix de la catégorie "collège" au concours de vidéos VidéoDiMath 2024 :



10 minimum (Video Youtube)

Vidéo réalisée par les élèves du club "maths, théâtre et vidéo" du collège Jules Ferry de Gémozac (17) qui a reçu le deuxième prix du concours VidéoDiMath dans la catégorie "collège"

Pour un descriptif plus complet du projet, vous pouvez consulter [l'article du site dédié](#)