

Ressources diverses

Édubase Maths



Rénovée en 2018, Édubase est une banque de ressources proposées par toutes les académies.

<https://huit.re/Edubase>

Tangente éducation



La version numérique du numéro de rentrée « Repenser la classe » de Tangente éducation est offerte

exceptionnellement en accès libre.

<https://huit.re/tangente-education>

MathsMentales



Pour travailler les automatismes et le calcul mental à l'aide de gammes générées pseudo-aléatoirement.

[http://](http://mathsmentales.net/)

mathsmentales.net/

Lettre Édu_Num Mathématiques

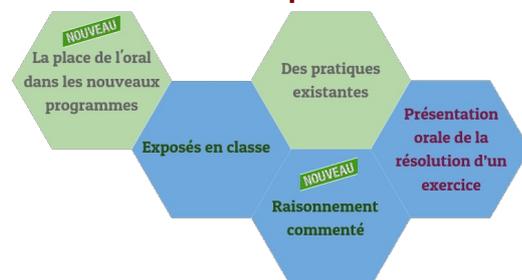


Lettre d'information N°34 sur les usages, les ressources et les actualités de la discipline autour du numérique.

https://huit.re/edu_num_maths

Ressources académiques

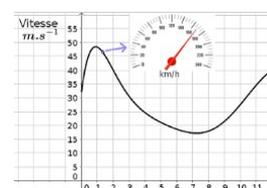
L'Oral en mathématiques



La place de l'oral en mathématiques, pistes de réflexions sur les contextes, dispositifs et modalités d'évaluations.

https://huit.re/oral_maths

La dérivation en classe de première



Séquence complète pour introduire le nombre dérivé et la fonction dérivée (Méthode JIGSAW, différenciation, démonstration)

[https://huit.re/intro-](https://huit.re/intro-derivation)

[derivation](https://huit.re/intro-derivation)

Les bâtisseurs de racines



Architectes médiévaux - Dictionnaire raisonné de l'architecture française (Voulet-le-Duc)

Utiliser les propriétés de géométrie du collège pour construire à la règle et au compas des nombres avec radicaux.

https://huit.re/batiseur_racines

Zbörg l'extraterrestre



Quatre escape game de la 6^{ème} à la 3^{ème} (séances de 50 minutes). Les équipes de la classe doivent trouver les six chiffres qui composent un code de déverrouillage.

<https://huit.re/zborg>

Toutes les ressources académiques



Retrouver toutes les ressources académiques sur Toutatice.

<https://huit.re/MathsRennes>

Calendrier 2020

✓ **Novembre 2020**
Conférences et débats sur le thème des mathématiques appliquées et de l'optimisation.

LE MOIS DE L'OPTIMISATION
L'EFFICACITÉ À TOUS LES COUPS

<https://huit.re/mois-optimisation>

✓ **Du 8 novembre au 15 décembre 2020**



Le concours Castor vise à faire découvrir aux jeunes

l'informatique et les sciences du numérique.

<https://castor-informatique.fr/>

✓ **7 décembre 2020**



<https://concours-alkindi.fr/>

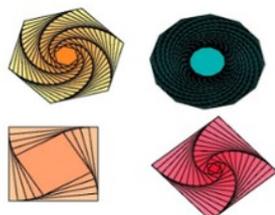
✓ **15 et 17 décembre 2020**



Rallye mathématique de Bretagne pour les élèves de classes de 3^{ème} et de 2nde.

<https://huit.re/rallye-maths>

Actualités



Laboratoire de mathématiques de la cité scolaire Emile Zola

Bilan du Laboratoire de Mathématiques de la cité scolaire Emile Zola en 2019-2020 et présentation des axes de travail pour l'année 2020-2021.

<https://huit.re/lab-maths-zola>

Apprendre & enseigner aujourd'hui



« webiDées » d'une durée de 20 minutes relatif aux **plans de travail**, disponible en réécoute.

[https://](https://magistere.education.fr/ac-rennes/course/view.php?id=8037§ion=18)

magistere.education.fr/ac-rennes/course/view.php?id=8037§ion=18