



Mathématiques – Révisions du brevet... en musique !

publié le 15/06/2022

Les révisions pour le brevet approchent. C'est en ce sens qu'est né, il y a quelques mois, le projet « Rapemathiques », un projet pédagogique validé et encouragé par la Direction Académique de Bordeaux.

Le principe est simple : pour se replonger dans un chapitre de mathématiques, l'élève pourra visionner une ou deux fois la vidéo adéquate (un clip « rap-maths » sur la notion choisie), l'utilisant ainsi comme une fiche de révision, avant de s'entraîner avec les exercices de son choix. Il pourra aussi l'utiliser comme support lorsqu'une notion lui fait défaut.

Ci-joint les liens des vidéos :

Enchaînements d'opérations : <https://www.youtube.com/watch?v=2s2HSdtzBzg>

Additions et soustractions de nombres relatifs : <https://www.youtube.com/watch?v=KuJERDWGMw0>

La trigonométrie : <https://www.youtube.com/watch?v=PYRMUqSeNEc>

Les équations : <https://www.youtube.com/watch?v=Y9lF-ReyeXU>

Le théorème de Thalès : <https://www.youtube.com/watch?v=P3pKzIIPqTU>

Les fonctions : <https://www.youtube.com/watch?v=7Olnl4rj8cM>

Le théorème de Pythagore : https://www.youtube.com/watch?v=Jv__hlb6Zi4

Simplification de fraction : <https://www.youtube.com/watch?v=7vkgbr-7vws>

Réciproque du théorème de Thalès : <https://www.youtube.com/watch?v=3oI2MR90UAE>

Addition et soustraction de fractions : <https://www.youtube.com/watch?v=TTLRP1Yd4Wk&t=71s>

Réciproque du théorème de Pythagore : <https://www.youtube.com/watch?v=F-jkF9xars4>

Multiplication et division de fractions : <https://www.youtube.com/watch?v=RfNRleqXUZs>

Calculer la mesure du troisième angle d'un triangle : <https://www.youtube.com/watch?v=7CZrbIkWUc4>

Multiplication et division de nombres relatifs : https://www.youtube.com/watch?v=uSUKei_Vqgk&t=131s

Décomposition en produit de facteurs premiers : <https://www.youtube.com/watch?v=46nTro76sFg>

Le calcul littéral (développer et réduire) : <https://www.youtube.com/watch?v=otlCNqaunUQ>

La proportionnalité : <https://www.youtube.com/watch?v=8oqdLF3AN0w>

La double distributivité : <https://www.youtube.com/watch?v=tL0XlvDC-68>

Les statistiques : <https://www.youtube.com/watch?v=St-v3i0kMEO>