



Lettre de Planète Maths Nouveautés sur le site de mathématiques de l'académie de Grenoble



Scratch 3.0 sur tablette!



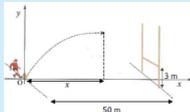
Traduction de la version test de Scratch 3.0 et mise en ligne d'une version que chacun peut télécharger pour l'héberger sur le web ou en local dans les établissements.

Ressource cycle 4



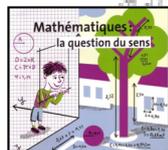
Découverte de la cryptographie.
Thème : calcul littéral.
S'initier au chiffrement de César en codant et décodant des messages.

JDI Lycée 2017 - 2018



Les documents qui ont servi pour les journées de l'inspection sur le thème "Continuité Collège-Lycée et aménagements du programme de seconde de la rentrée 2017" sont en ligne.

Enseignement des Maths au 1er degré Conférence du 8/12/2017



Thèmes : Nombres décimaux, proportionnalité au primaire et au cycle 3. Les présentations et les documents fournis par des conférenciers sont disponibles sur Planète Maths.

A lire

Numéro spécial tangente sur l'informatique débranchée.
Le numérique sans ordinateur.



Algorithmique au lycée

Deux activités Python à utiliser en classe :

_ Le jeu du verger
(mini projet, établir la fréquence de gain, fonctions en Python)



_ Pari entre voisins
(simuler des tirages de boules dans une urne et établir la fréquence de perdre le pari)



« Outils numériques » : les sélections du mois

_ Quizinière :
Plateforme en ligne proposée par Canopé qui permet de créer sur le web exercices, quizz et autres évaluations et de les diffuser auprès des élèves.

_ 3 applications pour le passage de Scratch à Python : Blockly, Pyblock, Trinket.

A venir



_ Journée régionale de l'APMEP le 7 mars 2018 à l'ESPE (ancien IUFM) à Grenoble.

_ Colloque EMISphère (éducation aux médias et à l'information) le 21 Mars. "Complotisme, post-vérité, désinformation, fake-news... "

_ Conférence INRIA de Février à Mai
_ Nouveau site Planète Maths : l'adresse vous sera prochainement communiquée.