



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

(Cliquer à l'intérieur des cadres pour accéder au contenu)



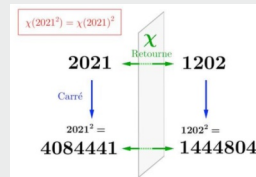
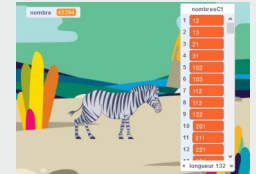
C'est en ligne ! Programmes de calculs

Utilisation du tableur
Niveau 3ème - 2nde
Objectifs : Prendre conscience des apports et limites du tableur dans le cas de programmes de calculs.
Donner du sens au calcul littéral comme outil de démonstration.

Programme béta	
Prends un nombre :	1
Prends le double :	
Prends le carré :	
Prends la moitié :	
ajoute 1 :	
Programme gamma	
Prends un nombre :	1
ajoute 1 :	
Prends le carré :	
enlève le nombre de départ :	

2 021 : une curiosité arithmétique

TP Scratch
Niveau : 4ème - 3ème
Objectifs : Réinvestir les bases de la programmation et de la numération.



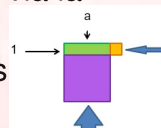
L'astuce de la lettre Retrouver les énigmes de la semaine des Maths 2021.

A destination des collèges et des lycées.
Énoncés (et solutions) d'énigmes / problèmes classés par niveau



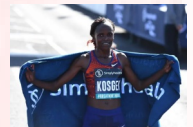
Dans le top 5 Tuiles algébriques et calcul littéral

Niveau : Cycle 4
Objectifs : Donner du sens aux règles de calculs en calcul littéral, via la manipulation de différentes pièces.



Ressources Python Programmation d'une formule de vitesse moyenne

Niveau : 2nde
Objectifs : Comparaison des vitesses moyennes des élèves en EPS avec celles des records du monde du marathon...



Edubase Maths Banque nationale de ressources pédagogiques

Édubase recense les pratiques pédagogiques valorisées par les académies, en lien avec le numérique éducatif et en relation avec les programmes.



ONISEP... Métier : Statisticien(ne)

Présentation : le statisticien collecte l'information (par exemple par sondage), puis traite et analyse les données établies sous forme de graphismes et de courbes. Industrie, économie, gestion, ... ses domaines d'intervention sont multiples et variés.



Formation : Bac+3 ou bac + 5

L'histoire par les femmes

Ce site veut rappeler l'existence de ces nombreuses femmes qui ont fait basculer l'histoire de l'humanité.
Connaissez-vous Emmy Noether (1882 – 1935), une mathématicienne allemande de génie ?...



Ca se passe ailleurs... à écouter et regarder : "Parlons Maths"

— Association Animath
— Émission qui diffuse en direct des contenus mathématiques pour tout public.
— L'émission figure parmi les projets COVID-19 sélectionnés par Inria !

