



Enseigner avec les nouvelles technologies - math et TICE

publié le 05/03/2019

Article proposé par l'équipe TICE 79

Descriptif :

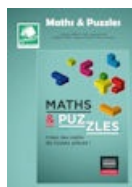
Présentation de ressources numériques pour enseigner les mathématiques avec le numérique en maternelle.

Sommaire :

- Atelier : Jeux mathématiques sur tablettes et ordinateurs, cycle 1
 - Jeux présentés
-

Sur la circonscription de Bressuire, l'animation pédagogique « Jouer pour apprendre au cycle1 » a été l'occasion de présenter aux enseignant.e.s des ressources numériques pour jouer en mathématiques sur tablettes et ordinateurs. Gaby Bonnet, référente numérique et les conseillères pédagogiques de la circonscription de Bressuire partagent les ressources proposées lors de cette formation.

Cette animation a également été l'occasion pour les enseignant.e.s. de découvrir l'exposition math-puzzle proposée par l'AMEP



● Atelier : Jeux mathématiques sur tablettes et ordinateurs, cycle 1

Compétences attendues en fin d'école maternelle

Numérique : Utiliser des objets numériques : appareils photos, tablette, ordinateur.

Construire les premiers outils pour structurer sa pensée : Utiliser les nombres, explorer les nombres, explorer des formes, des grandeurs et des suites organisées.

● Jeux présentés

○ Jeux sur pc en ligne

- Takatamuser maternelle [🔗](#)



- Logiciel éducatif maternelle [🔗](#)



- Lululataupe [↗](#)



- Exercicematernelle.com [↗](#)



- L'attrape nombre [↗](#)



○ Sur tablette

- 123 calcul : Utiliser les nombres



- My Mosaic : explorer des formes des grandeurs des suites : reproduire dessiner des formes planes.



- 10 doigts : utiliser les nombres, réaliser une collection dont le cardinal est donné



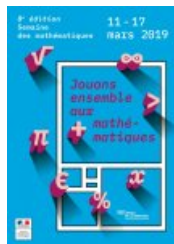
- Gcompris 123 : Construire les premiers outils pour structurer sa pensée



- Tuxbot : Représenter l'espace : coder un déplacement.



L'ensemble de ces ressources pourra servir de point d'appui aux équipes pour la semaine des mathématiques organisée du 11 au 17 mars 2019.



Chaque classe peut également inscrire sa classe pour recevoir un défi par jour [📅](#) lors de cette semaine.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.