https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article954 - Auteur : SEDDOH Marianne

Des applications d'entrainement

publié le 20/04/2018

Descriptif :

L'académie de Dijon propose plusieurs ressources numériques, sous forme d'application pour tablettes.

Sommaire :

- Pratiquer le calcul mental et le calcul automatisé
- Calcul littéral
- Probabilités
- Géométrie
- Arithmétique
- Utilitaire

L'académie de Dijon propose plusieurs ressources numériques, sous forme d'application pour tablettes.
Les applications proposées sont téléchargeables pour système **Windows** (tablettes), **Android**, et **I Pad**. Elles permettent de s'exercer, seul ou à deux et de progresser en calcul mental, mais aussi des résolution d'équation, exercices de géométrie ou de probabilité.
Simples à utiliser et attractives, elles constituent un ensemble complet d'entrainement au calcul pour les élèves au collège comme au lycée

Pratiquer le calcul mental et le calcul automatisé

- Défi table
- Défi relatifs
- 120 secondes
- Dominos de fractions

Calcul littéral

- Dominos de calcul littéral

Réductions de sommes et produit, distributivité simple et double, identités remarquables

- The Equations Game

Exerciseur portant sur la résolution d'équations du premier degré à une inconnue, en cycle 4 et classe de seconde.

Probabilités

- Probabilités

Comprendre et utiliser des notions élémentaires de probabilités ;
Traitement de données : Lire des données sous forme de données brutes, de tableau, de graphique.

Géométrie

- Transformations

Comprendre les effets d'une translation, d'une symétrie (axiale et centrale), d'une rotation, d'une homothétie sur une

figure.

- Repérage
  S’exercer à repérer des points sur une droite, dans le plan, dans l’espace (cycle 3 et cycle 4)

Arithmétique

- Arithmética

Compagnon d’enseignement de l’arithmétique, utilisable dès le cycle 3 jusqu’en classe de terminale.

Utilitaire

- scanScores

Utilitaire permettant de récupérer les scores des élèves et de les exporter sous forme d’un fichier .csv

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.