

Description.

Calcul@tice est un site et application (en ligne ou sur tablette ou PC) présentant une progression en calcul mental et calcul rapide sous forme de jeux, sur l'ensemble de l'élémentaire. Il peut être utilisé en accès libre ou avec un compte classe dans lequel les progressions élèves peuvent être conservées.

Usage(s) pédagogique(s)

Calcul@tice propose des jeux dans tous les domaines du calcul mental en relation avec les compétences des programmes : faits numériques sur la colonne de gauche et procédure sur la colonne de droite. Les 4 opérations y sont représentées ainsi qu'un travail spécifique en numération (par exemple les fractions). Les jeux peuvent être utilisés pour découvrir une notion (en groupe classe) puis en entraînement. L'enseignant(e) peut créer un compte (rubrique application) pour organiser des progressions et différencier les parcours individuellement ou par groupe. Il ne se soustrait pas à des séances spécifiques de calcul mental. Il peut aussi aider un élève à surmonter une difficulté en s'entraînant de façon ludique. On peut aussi créer des challenges au sein de la classe à l'image du Rallye Calcul@tice.

Détails techniques

Calcul@tice nécessite une connexion internet pour travailler sur le site en ligne.

L'application sur tablette est autonome.

La banque de jeux proposée dans l'application est légèrement différentes de celle en ligne.

Remarques : sur le site on peut également trouver des logiciels pour TNI téléchargeables : Estimation, Grouper dégroupier, La caisse, Le banquier, Math brique, Le distributeur de bonbons et la balance à nombres.

Fiches de suivi






Application Android







[Lien de téléchargement](#)

Mises en oeuvre possibles

-  collectif
-  groupes (2 max)
-  individuel

[Aide sur le site de La Digitale](#)

Matériel possible

-  tableau interactif
-  ordinateur
-  tablette
-  connexion internet



Points de vigilance : lors de la création d'un groupe classe en ligne penser à faire la déclaration de mise en ligne de données ([site tice87](#)) + informations aux familles.