Calcul mental

publié le 18/09/2014 - mis à jour le 19/09/2014

La maîtrise du calcul mental élémentaire et des techniques est essentielle pour effectuer un apprentissage des mathématiques au collège. En effet, certains élèves bloquent dans la résolution de problèmes du simple fait qu'ils ne connaissent pas bien leurs tables de multiplication ou certaines techniques de calcul mental.

Durant l'année de sixième, il est important de renforcer cet aspect des mathématiques qui a déjà été travaillé à l'école primaire. Ce travail s'effectue de deux manières :

1°) A la maison :

Des séances en autonomie sont données aux élèves. Ce travail est à faire individuellement sur l'ordinateur via le site Calcul@TICE. Les élèves peuvent faire ce travail à la maison, au CDI ou en étude.
Les séances données aux élèves sont adaptées à leurs besoins. Il est préférable que chaque séance de calcul n'excède pas 15 minutes.
Le fichier ci-dessous indique la procédure à suivre pour se connecter au site Calcul@TICE.

2°) En classe :

Des séances en temps limités seront faites en lien avec les thèmes travaillés. Ces séances seront évaluées et compteront dans la note trimestrielle.

Document joint

mode_emploi_calculatice-2 (PDF de 282.8 ko)

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.