

Fiche Mémo

MathEOS

« Le logiciel MathEOS s'adresse aux élèves du primaire et du collège. Il permet de suivre un cours de mathématiques à partir d'un ordinateur. C'est un logiciel tout-en-un qui présentera à l'élève une interface claire où il pourra créer facilement des opérations en colonne, des tableaux de proportionnalité, des graphiques... »

Pour l'installation :

<http://lecoleopensource.fr/matheos/?lang=fr>

Pour l'utilisation :

A l'ouverture du logiciel, nécessité de créer un cahier au nom de l'élève ou du professeur.

Le cahier est divisé en plusieurs chapitres. Pour chacun d'eux, l'utilisateur peut remplir le cahier de cours, le cahier d'exercice et les évaluations. La partie gauche de l'écran est dédiée au texte, et la partie droite à des manipulations (opérations / tableaux / géométrie / fonctions) Ces dernières peuvent être basculées dans la partie cahiers très simplement.

Les + : interface unique pour le cours de mathématiques

Bascule du contenu entre le cahier du professeur et celui de l'élève simple, conversion en fichier WORD possible.

Les - : peu de repères visuels pour la partie opérations (mise en couleur possible mais fastidieuse)

Contenu géométrique peu adapté à une utilisation en classe.