

Centre Ressources Illettrisme Auvergne
GROUPE découverte/expérimentation d'outils :
Rencontre du 23 juin 2008

TITRE DE L'OUVRAGE : CD-Rom ASSIMO MATHS *Editeur : Animage*

5 participantes

Objectif annoncé :

Utiliser les mathématiques dans la vie quotidienne à travers des mises en situations

Public défini par les auteurs :

Jeunes et adultes en difficulté par rapport aux savoirs de base

Descriptif :

Deux grandes parties

A. 9 notions illustrées → Longueurs, Masses, Liquides, Argent, Durées, Fractions, Aires/périmètres/volumes, Proportionnalités, Pourcentages

- ▶ Pour chaque notion : une vidéo explicative
- ▶ Deux séries d'exercices directement liés à la notion présentée

B. 10 situations sous forme d'exercices → Le mortier, la maçonnerie, les tartes, le marché, l'organiseur, le dosage, les salades, le snack, le bon de commande, le terrain

Ces exercices sont organisés en 3 étapes : manipulations/questions/situations problèmes
Chacune des étapes comporte 3 niveaux de difficultés

Commentaires :

Points positifs :

- Le côté interactif avec les vidéos très bien conçues
- Les situations liées à des actions de la vie courante : construire un mur, faire un dosage de produits, utiliser un bon de commande, adapter une recette, rendre la monnaie
- Le graphisme impeccable
- La possibilité de consulter les résultats après une utilisation identifiée
- La possibilité de mises à jour téléchargeables

Points négatifs :

Le lien entre les notions et certaines situations/exercices n'est pas forcément évident

Dans les exercices liés aux notions, pour les Liquides, on distingue très mal le niveau d'eau dans le seau

Les corrections des exercices n'apparaissent pas

On ne peut pas revenir à l'exercice précédent, il faut retourner au menu

Remarques :

L'objectif annoncé correspond tout à fait

C'est un **excellent outil**, pour tout public en difficulté avec les savoirs de base, du degré 1 au degré 3.