

ASSIMO MATHÉMATIQUES



Descriptif

CD Rom d'apprentissage
exercices

Editeur : Animage, 2007

Prix indicatif : 150€

Public concerné

Jeunes et adultes

Niveau

3 niveaux de difficultés

Objectifs

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

Dominante travaillée

- Opérations cognitives
- Mathématiques

Structuration

Grande souplesse d'utilisation. Choix libre des activités.

Pour chaque notion : une vidéo d'introduction à la notion puis deux types d'exercices.

Pour chaque situation : 3 étapes (manipulation, questions, situations problèmes).

Pour chaque étape : 3 niveaux de difficultés.

Fil conducteur

Entrée par notions ou par situation.

9 notions : les longueurs, les masses, les liquides, l'argent, les durées, les fractions, les pourcentages, les proportionnalités, aires-périmètres et volumes.

10 situations : la maçonnerie, le mortier, les salades, les tartes, le marché, l'organiseur, le snack, le dosage, le bon de commande, le terrain.

Présentation écran et navigation

Bonne navigation. Consigne écrite et orale (en cliquant dessus). Son différent quand réponse juste ou fausse. Ne donne jamais la réponse, laisse chercher. Photos du quotidien, dessins et illustrations agréables...

Activités proposées, démarche, dynamique pédagogique...

Une partie « gestion des utilisateurs » permet de construire des parcours personnalisés et de visionner ensuite les résultats.

Introduction vidéo aux notions très accessible et intéressante.

Activités variées sur les différents thèmes abordés de la vie quotidienne (convertir des valeurs, rendre la monnaie, calculer des réductions, adapter une recette de cuisine, construire un mur...)

Propositions de mises en situation possibles

Individuel, voire sous-groupe