



ADI

Accompagnement scolaire

Application
Maths



CM2

"MATHS-MONDE"

1 - PRESENTATION

L'accès aux exercices est effectué au cours d'un voyage à travers 4 continents du monde : l'Europe, l'Amérique, l'Afrique et l'Asie. Dans chaque continent est traité un chapitre fondamental du CM2 ; chaque continent est lui-même divisé en 4 pays, symbolisés par leurs drapeaux, traitant chacun d'un sous-chapitre particulier.

2 - CONTENU

Le voyage en Europe est l'occasion de perfectionner la **Numération**: (lecture, écriture, comparaison de nombres) ;

En France : les millions

En Grande-Bretagne : les milliards et les puissances de 10

En Espagne : les nombres décimaux

En Italie : les chiffres romains

Le séjour en Afrique est prétexte au travail des **Mécanismes Opérateurs** :

Au Sénégal : l'addition et la soustraction

En Egypte : la multiplication

Au Maroc : la division

Au Kenya : opérations sur les durées

La découverte de l'Amérique permet d'appliquer les **Mesures** :

Aux Etats-Unis : longueurs et périmètres

Au Canada : volumes et capacités

Au Mexique : les masses

Au Brésil : les aires

La visite en Asie suffit à étudier les **Fonctions Numériques** :

En Chine : les fractions

Au Japon : les proportionnalités

En Thaïlande : les pourcentages

En Inde : les échelles

3 - MISE EN OEUVRE DES OBJECTIFS

Une centaine d'exercices, comportant 5 variantes chacun, composent ce logiciel :

- correspondance de nombres écrits en chiffres ou en lettres
- classement de nombres par ordre croissant ou décroissant
- questionnaires à choix multiples
- recherche d'un intrus dans une liste
- tableaux, formules ou opérations

4 - EVALUATION

Après chaque utilisation du logiciel, ADI indique et commente le nombre d'exercices réalisés et le taux de réussite, les méthodes de travail (recours à l'aide, aux documents etc...) et établit une moyenne mensuelle.

Auteur : Suzanne ALLART
Chef de projet : Muriel TRAMIS
Graphiste : COKTEL VISION
Programmation : MDO

SAV COKTEL VISION
Parc tertiaire de Meudon - Immeuble "Le Gallée"
5/7, rue Jeanne Braconnier 92366 MEUDON LA FORET CEDEX
Tél. (1) 46.30.99.57