



ADI

Accompagnement scolaire

Application

Maths

**COKTEL VISION**

CM1

"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 CM1. 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 :

- En France : lecture et écriture des nombres entiers inférieurs à 1 million
- En Belgique : comparaison des nombres entiers inférieurs à 1 million
- En Allemagne : lecture et écriture des nombres décimaux
- En Suisse : comparaison des nombres décimaux

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

- En Egypte : l'addition
- Au Kenya : la soustraction
- Au Maroc : la multiplication
- En Tunisie : la division

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

- Aux Etats-Unis : longueurs et périmètres
- Au Canada : les 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 à établir entre 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 à compléter

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 Galilée"
5/7, rue Jeanne Braconnier 92366 MEUDON LA FORET CEDEX
Tél. (1) 46.30.99.57