

# METHODOMATIQUES

Niveau : cycle 3



## Fichier d'aide à la résolution de problèmes

116 fiches :  
48 fiches entraînement,  
48 fiches correction  
21 x 15 cm

Outil édité par l'ICEM et distribué  
également par BPE  
40 euros

## Pourquoi cet outil ?

Souvent, les enfants ne savent pas résoudre un problème. Pourtant ils possèdent les compétences opératoires nécessaires. Mais la résolution d'un problème demande des compétences de lecture « experte » que ce fichier permet d'acquérir progressivement :

- interpréter et trier les données. Oublier l'inutile.
- Comprendre ce qu'on cherche (la ou les « questions »)
- lire un tableau
- savoir schématiser même simplement
- Mettre en relations énoncé, schéma, opérations, quantité
- avoir un regard critique sur l'ordre de grandeur du résultat à trouver

## Mode d'utilisation

Cet outil peut-être utilisé régulièrement ou en remédiation. Il s'agit d'un fichier autocorrectif de travail individuel. Mais on peut l'utiliser aussi en groupe (une série), voire toute la classe ensemble à des niveaux différents (plusieurs séries).

## Composition du fichier

Ce fichier comprend **8 séries**, chacune s'articulant autour d'un **thème** familier aux enfants (à table, le chocolat, le jeu de cartes, le jardin, le cirque, le cyclisme, les voyages et le sport). **Chaque thème se décline en 6 fiches d'entraînement, 6 fiches « correction », 1 fiche « problèmes »**. On retrouve le même type de travail dans toutes les séries, qui ne doivent donc pas être faites obligatoirement dans l'ordre bien que classées par ordre de difficulté relative (« à table » est plus simple que « le sport »).

Chaque **fiche d'entraînement** privilégie une compétence. Les enfants peuvent les faire dans n'importe quel ordre à l'intérieur de la même série ce qui permet de faire en même temps travailler plusieurs élèves sur la même série, et même toute la classe sur des séries différentes.

A chaque fiche d'entraînement correspond sa **fiche correction** qui permet l'autocorrection.

A la fin de chaque série se trouve une fiche avec de **vrais problèmes**. Cette fiche constitue un **test** de validation des acquis.

**METHODOMATIQUES** est présenté de manière détaillée sur le site de l'ICEM :

<http://www.icem-pedagogie-freinet.org/?q=node/1119>

Commande : Ed. ICEM ou PEMF-BPE