

# Le fichier "Résolution de Problèmes au CE1"

Auteur : Philippe Arnoux, instituteur

## A. Introduction (le mot de l'auteur)

Que dit un enseignant à un élève qui n'arrive pas à résoudre un problème ? « *Relis l'énoncé !* » Il est certain que c'est bien là la clé du ... problème !

En effet, c'est grâce aux quelques lignes que constituent un énoncé de problème que l'enfant doit construire son raisonnement. Il y voit des mots, des nombres, parfois des dessins et on lui demande avec tout cela de répondre à une question.

La première moitié du fichier est consacrée à l'énoncé. De la 1<sup>ère</sup> à la 25<sup>ème</sup> fiche, l'enfant travaille sur la nature de l'énoncé, sa composition, ses données numériques.

Il s'agit là d'un important travail de lecture et d'écriture qui peut être réalisé sans forcément chercher, dans un premier temps, à résoudre des problèmes.

La deuxième partie du fichier propose des fiches de problèmes comportant une ou deux opérations.

*Philippe Arnoux*  
Instituteur

## B. Sommaire des fiches

Numéro de fiche	Titre de la fiche / objectif
01	Problèmes ou pas ? (Identifier un problème)
02	Problèmes ou pas ? (Identifier un problème)
03	Problèmes impossibles ? (Identifier si un problème est possible)
04	Problèmes impossibles ? (Identifier si un problème est possible)
05	Pourquoi ce problème est-il impossible ?
06	Faire correspondre un énoncé avec une question
07	Faire correspondre un énoncé avec une question
08	Choisir entre 2 questions
09	Choisir entre 3 questions
10	Reconstituer un énoncé
11	Reconstituer 2 énoncés mélangés
12	Données inutiles
13	Données inutiles
14	Inventer une question
15	Inventer une question
16	Anticiper sur l'opération
17	Anticiper sur l'opération
18	Inventer un problème selon une question
19	Inventer un problème selon une question
20	Inventer un problème selon une réponse
21	Inventer un problème selon une réponse
22	Inventer un problème selon une opération
23	Inventer un problème selon une opération
24	Faire correspondre un énoncé et un dessin
25	Inventer un problème selon le dessin
26	Problèmes avec une addition sans retenue (à 2 nombres)
27	Problèmes avec une addition avec retenue (à 2 nombres)
28	Problèmes avec une addition sans retenue (à plus de 2 nombres)
29	Problèmes avec une addition avec retenue (à plus de 2 nombres)
30	Problèmes avec une addition
31	Problèmes avec une addition
32	Problèmes avec une addition
33	Problèmes avec une soustraction sans retenue

34	Problèmes avec une soustraction sans retenue
35	Problèmes avec une soustraction
36	Problèmes avec une soustraction
37	Problèmes avec une soustraction
38	Problèmes avec une multiplication
39	Problèmes avec une multiplication
40	Problèmes avec une multiplication
41	Problèmes avec une multiplication
42	Problèmes avec une addition et une soustraction
43	Problèmes avec une addition et une soustraction
44	Problèmes avec une addition et une soustraction
45	Problèmes avec une addition et une soustraction
46	Problèmes avec une addition et une multiplication
47	Problèmes avec une addition et une multiplication
48	Problèmes avec une addition et une multiplication
49	Problèmes avec une multiplication et une soustraction
50	Problèmes avec une multiplication et une soustraction