

Le fichier "Résolution de Problèmes au CE2"

A. Introduction (le mot de l'auteur)

Le travail commencé au CE1, c'est à dire insister sur la lecture des énoncés, se prolonge au CE2 avec toute une palette de situations qui doit mettre en œuvre et renforcer les capacités de lecteur des enfants.

Différencier, reconnaître, reconstituer, créer des textes de problème, tout cela favorisera l'acquisition de la compétence finale qui est la résolution d'une situation mathématique présentée sous forme de texte ou de tableau (facture..., par exemple). Les 24 premières fiches sont consacrées à ce travail. Elles contiennent de nombreux problèmes que l'on ne demande pas obligatoirement à l'élève de résoudre.

Dans l'autre moitié du fichier, des fiches de problèmes par opération ou combinaison d'opérations sont proposées sur de nombreux thèmes. Les 4 opérations sont abordées dans ces fiches.

Philippe Arnoux
Instituteur

B. Sommaire des fiches

Numéro de fiche	Titre de la fiche / objectif
01	Identification d'un problème
02	Problèmes impossibles (indiquer pourquoi un problème est impossible)
03	Données inutiles – 1
04	Données inutiles – 2
05	Associer un énoncé à sa question
06	Choisir entre 2 questions
07	Choisir deux questions possibles
08	Inventer une question –1
09	Inventer une question – 2
10	Anticiper sur l'opération – 1
11	Anticiper sur l'opération – 2
12	Anticiper sur le résultat – 1
13	Anticiper sur le résultat – 2
14	Reconstitution d'un énoncé
15	Reconstitution de deux énoncés mélangés
16	Reconstitution de trois énoncés mélangés
17	Ecrire un énoncé à partir d'un texte télégraphique
18	Compléter un énoncé avec les mots proposés
19	Ecrire un énoncé en utilisant les mots proposés
20	Ecrire un énoncé à partir d'une question
21	Ecrire un énoncé à partir d'une réponse
22	Ecrire un énoncé à partir d'une opération
23	Ecrire un énoncé qui entraîne deux opérations
24	Résoudre un problème avec une addition – 1
25	Résoudre un problème avec une addition – 2
26	Résoudre un problème avec une addition – 3
27	Résoudre un problème avec une multiplication – 1
28	Résoudre un problème avec une multiplication – 2
29	Résoudre un problème avec une multiplication – 3
30	Résoudre un problème avec une soustraction – 1
31	Résoudre un problème avec une soustraction – 2
32	Résoudre un problème avec une soustraction – 3
33	Résoudre un problème avec une division – 1
34	Résoudre un problème avec une division – 2
35	Résoudre un problème avec une division – 3

36	Résoudre un problème avec addition et multiplication – 1
37	Résoudre un problème avec addition et multiplication – 2
38	Résoudre un problème avec addition et multiplication – 3
39	Résoudre un problème avec multiplication et soustraction – 1
40	Résoudre un problème avec multiplication et soustraction – 2
41	Résoudre un problème avec addition et soustraction – 1
42	Résoudre un problème avec addition et soustraction – 2
43	Résoudre un problème avec addition, multiplication et soustraction – 1
44	Résoudre un problème avec addition, multiplication et soustraction – 2
45	Résoudre un problème avec addition et division
46	Résoudre un problème avec multiplication et division
47	Résoudre un problème avec soustraction et division
48	Résoudre divers problèmes – 1
49	Résoudre divers problèmes – 2
50	Résoudre divers problèmes –3