

Le catalogue

Niveau : CE1

Période 4

Domaine : Mathématiques - résolution de problèmes

Position dans la séquence : Séance 1

Compétences spécifiques :

M9 : Résoudre des problèmes portant sur des quantités.

M 34 : Connaître et utiliser l'euro.

M35 : Résoudre des problèmes de vie courante.

Objectifs : Savoir chercher des informations sur un support autre qu'un énoncé écrit.
Prendre conscience qu'un problème peut avoir plusieurs solutions

Durée : 40 min

Matériel : feuille de problème, page de catalogue, stylo

Phase	Organisation	Durée	Activité	Support de travail
Présentation	collective	3 min	Chaque enfant reçoit la feuille de catalogue et la feuille de recherche Je lis l'énoncé, puis je demande aux enfants s'ils ont compris. « Vous avez 30 € pour acheter des cadeaux à un enfant de 1 an. Vous devez choisir parmi les jouets du catalogue. »	Feuille de problème et feuille de catalogue
Recherche	individuelle	15 min	Pendant la recherche, je regarde les productions et je les relance si besoin. Si besoin, faire une intervention collective.	Feuille
Mise en commun	collective	15 min	<i>« Qui me dit ce qu'il a choisi ? »</i> Je fais venir un élève au tableau (qui a échoué), et il affiche les objets qu'il a choisis. Je demande aux autres si c'est correct, la réponse sera justifiée par l'écriture du calcul au tableau. Puis deux autres élèves viennent au tableau, même procédure. Chacun explique sa procédure. Ensuite j'interroge oralement quelques autres élèves. Synthèse : <i>« Quand est-ce que l'exercice est réussi ?</i> Attendu : <i>« Quand tout ce qu'on a acheté ne dépasse pas 30 € ; il existe plusieurs façons de calculer. »</i>	Tableau

Prolongement : même activité avec un catalogue différent et 150 € d'achat.