Boîte à énigmes

Niveau : Cm1/Cm2

Objectif : Résoudre des problèmes simples relevant des 4 grands domaines mathématiques (Numération/Calculs/Mesure/Géométrie)

Description : La boîte à énigmes est mise à disposition des élèves dans le coin mathématiques. Un groupe d’élève réalise une (ou plusieurs énigmes) selon le temps imparti et va faire valider sa réponse par l’enseignante. L’enseignant valide ou redonne un « indice » qui relance la réflexion.

Chaque élève réalise une (ou plusieurs) énigme par semaine adaptée à son niveau.

Intérêt pédagogique :

L’activité permet de :

-ritualiser l’activité problèmes sans nécessité beaucoup de temps

-réinvestir les notions vues en classe,

-cibles les élèves en difficultés,

-cibler les difficultés principales des élèves,

-proposer des problèmes de niveau de difficultés adapté à l’élève.

Conseils :

-Permettre aux élèves l’utilisation de la calculatrice afin de favoriser le raisonnement et non le calcul (surtout en début d’année),

-Sélectionner la boîte à énigmes de niveau adapté à l’élève (niveau 2 ou niveau 3 pour les CM),

-Mener cette activité en petits groupes afin que l’enseignant puisse accorder le temps nécessaire à la remédiation.

Lien vers la source :

<https://methodeheuristique.com/fichiers/la-boite-a-enigmes/>