

Fiche Addition de 2 nombres

Auteur de la fiche : A.Matejicek-Eumont

Compétence concernée : Utiliser la simulation mentale d'ajout pour additionner 2 nombres

Niveau(x) : CP

Matériel : Utilisation d'une boîte pouvant contenir 10 jetons (type boîte de Picbille).

Les élèves travaillent par deux.

Un élève exécute les consignes de l'enseignant en ajoutant les jetons dans la boîte. L'autre élève imagine l'action et donne son résultat sur l'ardoise.

Déroulement :

L'enseignant donne la consigne. *Exemple*: "J'ai 3 jetons dans ma boîte".

L'élève 1 met les 3 jetons dans la boîte. L'élève 2 imagine les 3 jetons dans la boîte.

L'enseignant poursuit : "J'ajoute 6 jetons dans la boîte".

L'élève 1 ajoute les 6 jetons aux 3 jetons précédents, en cachant toujours le contenu de la boîte à son camarade.

L'élève 2 simule mentalement l'ajout en se servant des repères qu'il connaît de la boîte (→ une boîte c'est 2 compartiments de 5 jetons → je complète le premier compartiment → passage du 5 et je commence à compléter le deuxième compartiment).

L'élève 2 écrit son résultat sur l'ardoise.

L'élève 1 présente la boîte et les deux élèves valident ou non la réponse écrite sur l'ardoise.

A chaque calcul, on échange les rôles entre les deux élèves.