

Fiche Jeux de portraits, devinettes

Auteur de la fiche : S.Newel, T.Deloffre

Compétence concernée : Consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers

Niveau(x) : CM1

Numération, calculs additifs ou soustractifs

Les jeux de portraits ou de devinettes sont des jeux qui ont pour but de conduire les enfants à traiter des informations, ce qui met en œuvre des compétences de logique et de raisonnement.

- Au départ, c'est le maître qui fait le portrait du nombre à trouver, nous appellerons ces jeux des "jeux de portraits". Ces jeux permettent aux enfants d'apprendre ce qui peut être dit sur un nombre.
- Dans un second temps, le maître pourra choisir un nombre, et demander aux élèves de poser des questions pour découvrir ce nombre, nous appellerons ces jeux des « jeux de devinettes ».

Déroulement

Le maître écrit 5 ou 6 nombres au tableau et fait le portrait d'un de ces nombres en liaison avec la numération, l'addition ou la soustraction. Les élèves écrivent le nombre.

Exemple pour le jeu du **portrait** :

nombres écrits au tableau: 5,62 / 5,26 / 57,02 / 20,75 / 5,127 / 20,54

"Mon chiffre des unités est 5. Si on m'ajoute 4 dixièmes, je deviens supérieur à 6. Qui suis-je?"

Exemple pour le jeu de **devinette** :

Le maître écrit 5 ou 6 nombres au tableau selon la notion qu'il veut travailler.

Il choisit un de ces nombres, les enfants posent des questions à tour de rôle pour trouver le nombre choisi par le maître.