

Fiche Jeux de portraits – nombres décimaux

Auteur de la fiche : C.Dour-Fousse

Compétence concernée : Décomposition d'un nombre décimal

Niveau(x) : CM1

Objectif : se familiariser et approfondir la numération décimale

Le maître écrit 6 nombres décimaux assez proches en écriture (2,04 - 2,004 - 24,02 - 24,04 - 400,2 – 0,204). Puis, il propose une phrase pour débiter (puis plusieurs phrases) pour que les élèves choisissent et trouvent le nombre correct.

Par exemple (une seule phrase simple) : "Mon chiffre des centièmes est le double de celui des unités".

Validation et justification par les élèves.

Variante :

- Les élèves posent des questions pour trouver le nombre du maître.
- Les élèves créent des portraits de nombres qu'ils proposent aux autres.
- On peut créer une fiche pour que chacun voit son avancement.