

Fiche Nombres décimaux

Auteur de la fiche : M.Pierron

Compétence concernée : Comparer des nombres décimaux

Niveau(x) : CM2

Matériel : 18 cartons de 1 à 9 en deux exemplaires chacun, papier, crayon

Déroulement :

Les cartons sont retournés au hasard sur une table ; un joueur tire trois cartons.

Chaque joueur doit écrire un nombre décimal plus petit que 1 en utilisant les chiffres tirés au sort (une fois au plus chacun).

Le joueur peut ne pas utiliser certains chiffres et il peut utiliser autant de 0 qu'il veut.

Chacun montre aux autres les nombres écrits :

- si deux joueurs ont écrit le même nombre, personne ne marque de points ;
- si les 3 nombres sont différents, le joueur qui a écrit le nombre compris entre les deux autres marque un point ;
- le premier joueur marquant trois points gagne la partie.

Ex.: tirage 1, 6, 5 → joueur A : 0,516 ; joueur B : 0,056 ; joueur C : 0,165 → c'est A qui marque le point.

Extrait de « Cap Maths » ; extrait de la brochure "jeux et activités numériques" de l'association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, n° 59, 1985