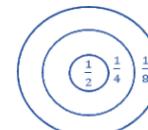


Cible les nombres ! Cycle 3



DOMAINE MATHEMATIQUE : Nombres et calculs

COMPETENCE MATHEMATIQUE : Résoudre des problèmes en utilisant des décimaux : addition de nombres décimaux

DOMAINE EPS : Produire une performance optimale, mesurable, à une échéance donnée

ACTIVITE PHYSIQUE : Lancer

MATERIEL :

Dans la classe

- Feuille de recherche (annexe 1)

Dans la cour :

- Des sacs de graines
- Des cibles numérotées (cerceaux, affiches...)

DEFI MATHEMATIQUE :

Trouver tous les décompositions possibles du nombre 4 en utilisant les fractions présentes sur la cible.

-Niveau 1 : avec les fractions $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}$

-Niveau 2 : avec les fractions $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}$,

-Niveau 3 : avec les décimaux : $0,5 - 0,75 - 1,25$

-Niveau 4 : avec fractions et décimaux : $0,75 - 1,25 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$

Dans la classe : Lister les décompositions (voir présentation du défi en vidéo).

Dans la cour ou dans la salle de sport :

Choisir une solution, et reproduire la solution en lançant les sacs de graines dans la cible et/ou lancer un sac et anticiper les solutions possibles.

VARIABLES :

- Le nombre de nombres
- Le nombre de lancers
- La taille des cibles
- Une cible de forme différente : concentrique ou linéaire
- La distance de la cible

