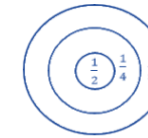


Cible les nombres ! Cycle 3



DOMAINE MATHÉMATIQUE : Nombres et calculs

COMPÉTENCE MATHÉMATIQUE : Résoudre des problèmes en utilisant des décimaux : addition de nombres décimaux

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

ACTIVITÉ PHYSIQUE : Lancer

MATÉRIEL :

Dans la classe

- Feuille de recherche (annexe 1)

Dans la cour :

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

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

DEFI MATHÉMATIQUE :

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.

