

La pesée

Niveau : Cycle 3

Domaine des mathématiques : Grandeurs et mesures.

Compétence : Connaître les unités de mesure et les relations qui les lient. Utiliser les instruments pour mesurer des masses puis exprimer cette mesure par un nombre entier.

Matériel :

- La consigne
- Une balance
- Des masses marquées
- 5 petits sacs
- Feuille et crayon

Consigne :

« Comparez d'abord les 5 sacs afin de les ranger du plus léger au plus lourd, puis pesez les avec les balances pour vérifier vos hypothèses. »

Déroulement :

Temps 1 : les enfants comparent les sacs pour les ranger du plus léger au plus lourd sans utiliser la balance. Ils notent leurs hypothèses sur une feuille

Temps 2 : les enfants vérifient leurs hypothèses en pesant les sacs à l'aide de la balance.

La recherche se fait par groupe de façon à favoriser la confrontation.