

Un exemple en mathématique

Un projet de classe de neige en cycle 3

Objectifs généraux : enrichir l'enfant, intellectuellement, culturellement, socialement et physiquement, par la découverte d'un lieu, d'un milieu et d'un mode de vie nouveau.

Domaines transversaux

- Maîtrise du langage et de la langue française
- Education civique

Domaine langue française

- Education littéraire et humaine
- Histoire

- Géographie

Domaine scientifique

- Mathématiques
- Sciences expérimentales et technologie

Domaine éducation artistique

- Arts visuels

Domaine éducation physique et sportive

Compétences visées :

Résoudre des problèmes en utilisant les connaissances sur les nombres naturels et décimaux...

Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité...

Organiser des séries de données...

Lire, interpréter et construire quelques représentations : graphiques...

Situations :

Avant

Etablissement du budget de classe de neige (recettes et dépenses)

Pendant

Gestion de l'argent de poche, de l'argent de la coopérative scolaire, tenue de compte

Mesure : temps (à ski), vitesse, dénivelé

Réalisation de graphiques : températures

Après

Etablissement du bilan financier

Evaluation :

Résolution de problèmes