

Traitement des données et probabilités

Concept : Traitement des données

- 1- diagrammes à pictogrammes
- 2- collecte de données

Collecte, représentations et interprétation

- interpréter les résultats d'une collecte de données primaires.

Contenus d'apprentissage

Pour satisfaire aux attentes, l'élève doit :

- formuler, en respectant les types de renseignements recherchés, des questions exigeant un oui ou un non comme réponse (p. ex., « As-tu un chat? »).
- Recueillir et enregistrer des données suite à un sondage à l'aide de représentations personnelles, de lignes de dénombrement ou de tableaux simples.
- représenter les résultats à l'aide des diagrammes concrets, des diagrammes avec matériel représentatif, des diagrammes avec photos ou illustrations ou des diagrammes à pictogrammes horizontaux et verticaux.
- Analyser et interpréter des diagrammes et communiquer sa compréhension de façon informelle (p. ex., en racontant une histoire, en faisant un dessin).

Activités de BREO – TBI ou iPad

Diagnostic :

1 et 2- Tâche diagnostique traitement des données (Créé par Tracey)
dossier math/traitement des données/évaluation/tâche diagnostique
diagramme

Leçons :

Formatif :

- 1- Tâche formative : construire un diagramme 1
construire un diagramme 2

Leçons :

Sommatif :

- 1- Tâche sommative B (UPBF)
- 2- Faire une collecte de données de façon autonome et créer un diagramme à pictogramme

Leçons :

Vidéos : Capsule mathématique : <http://brigitteprof.brigitteleonard.com/Videos-mathematiques/Capsules-mathematiques-1re-annee/>