

Des œufs « Moais »

Domaine : Grandeurs et mesures.

Objectif : Développer la rigueur et la précision.

Capacités :

- Comparer et utiliser des gabarits d'angles droits, aigus et obtus.
- Mesurer et estimer une longueur.

Pré-requis :

- Tracer des segments.
- Manipuler des gabarits.
- Remplir un tableau.

Difficultés possibles :

- Trouver toutes les informations utiles dans l'énoncé.
- Repérer les différents lieux sur la carte.
- Utiliser l'outil de traçage.
- Tracer un segment de manière précise.

Aides possibles (après un temps de recherche personnel puis en groupe) :

- Il pourra s'avérer nécessaire de travailler tout d'abord sur l'énoncé du problème qui comporte beaucoup d'informations : en faire la liste avec les élèves.
- Proposer une « lecture » de la carte afin de repérer les différents endroits importants : les deux volcans (s'aider de l'indication « à l'est » pour le deuxième) ; les deux statues ; le début de l'itinéraire.
- S'exercer à tracer des segments avec un outil adapté.
- Utiliser différentes équerres afin de tracer des angles.
- Rappel de l'utilisation du gabarit en proposant diverses manipulations.