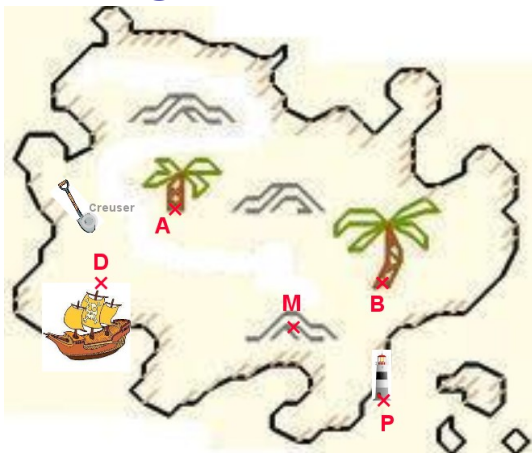


Scénario d'usage raisonné des TICE

Groupe Math et Tice

math.tice@ac-amiens.fr



Académie d'Amiens
Date de révision de la fiche : Décembre 2016
Auteur : francois.delannoy1@ac-amiens.fr

Présentation de l'activité



Public

Cycle 4

Séances préalables

- Notion de symétrie axiale
- Notion de symétrie centrale

Objectifs

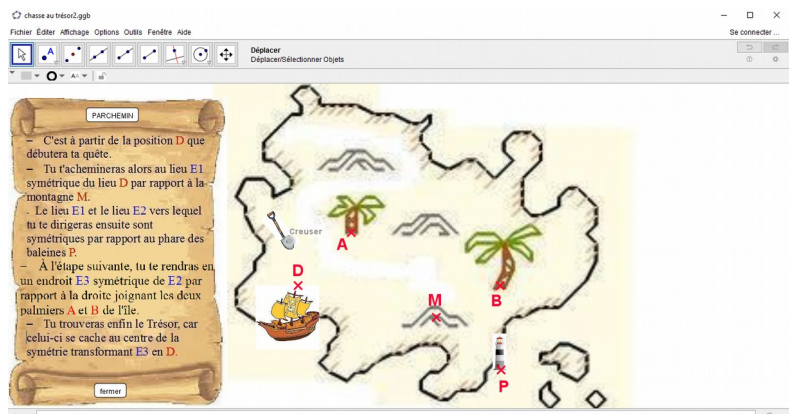
Mettre en jeu les notions de symétrie au travers d'une chasse au trésor sur Geogebra.

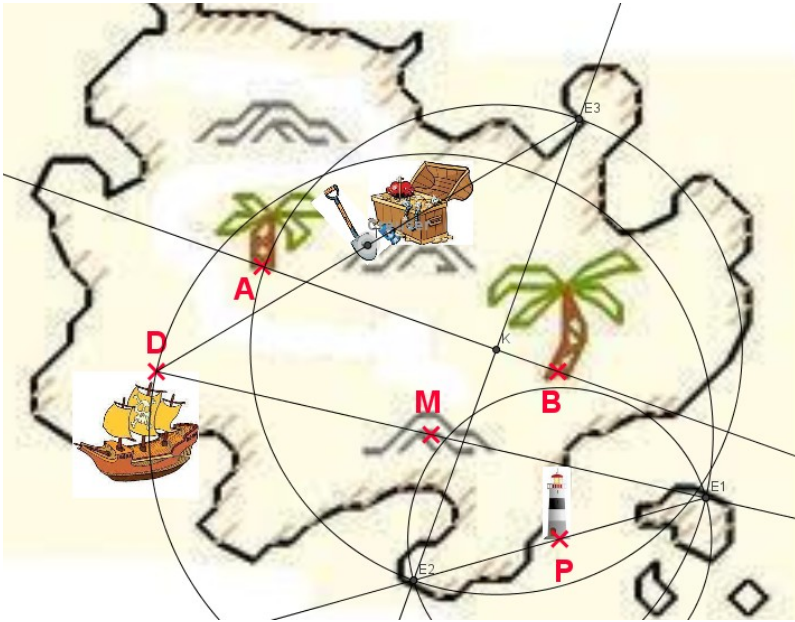
Déroulement

Les élèves ouvrent le fichier *chasse_au_trésor.ggb*. Ils lisent l'énoncé, puis suivent les indications données par le parchemin.

Cependant, pour construire les différents symétriques, ils ne disposent pas de tous les outils de Geogebra.

À l'issue du parcours, L'élève aura à creuser avec la pelle afin de découvrir le trésor.





Liens utiles

fichier Geogebra *chasse_au_tresor.ggb*