



Nettoyage des pièces

Nous avons trouvé une collection d'artefacts lors d'une fouille archéologique. Nous devons les nettoyer afin de nous aider à les identifier, mais nous devons faire attention à ne pas les endommager.

Nous testerons une variété de nettoyants sur des pièces de monnaie, afin de ne pas endommager les artefacts.

Chaque groupe recevra:

- Petits pots avec une sélection de substances (ex.: ketchup, moutarde, vinaigre, eau, lait, jus d'orange, etc.)
- Une pièce de monnaie pour chaque substance et des cotons-tiges pour appliquer la substance à la pièce.



Chaque groupe doit décider comment il appliquera la substance, par exemple: mettre la solution et la laisser, 20 frottements, appliquer à la moitié seulement de la pièce (pour voir à quel point chaque pièce a changé, etc.).

Chaque groupe doit rapporter ses résultats en classant les substances et en discutant de leurs résultats avec leurs camarades de classe.

Questions à l'appui de votre réflexion :

- Comment saurez-vous quelle est la meilleure substance de nettoyage?
- Selon vous, quel est le meilleur nettoyeur? Pourquoi?
- Selon vous, quel est le pire pour nettoyer les pièces? Pourquoi?
- Dans quelle mesure pensez-vous que la méthode était juste?
- Comment pensez-vous que nous pourrions être plus justes dans la comparaison des substances?