

« La diversité de la matière »

I. Qu'est-ce que la matière ?

Etymologie :

Définition :

.....

Remarques : La matière peut être

II. Pourquoi classer la matière ?

- Pour les matériaux ayant les mêmes propriétés*, et ainsi les connaissances « brutes ».
- Pour Une classification amène donc un certain mode de pensée, qu'il faudra savoir élargir.
- Pour

III. Comment classer la matière ?

Répartissez les différents échantillons de matière en « familles », puis attribuez un nom à chacune d'entre elles.

Ce que je dois retenir :

- La matière est diverse et peut être classée en cinq familles de matériaux :

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

- Certains matériaux sont des mélanges de matières provenant de familles différentes, ils sont appelés

- Exemples :

* propriété :

Fin de séquence :

Je dois connaître le nom des 5 grandes familles de matériaux et être capable de classer seul les matériaux dans la « bonne » famille. Je dois savoir s'ils existent dans la nature ou s'ils sont forcément fabriqués par l'homme.