

(niveau 6ème)

Je prouve mes connaissances sur la matière Chapitre 2

consignes :

- Je dois savoir répondre aux questions rouges pour assurer la maîtrise de mon niveau.
(Si je sais répondre aussi aux questions vertes alors je dépasse les attendus de mon niveau : je deviens un expert.)
- Je fais des phrases complètes pour bien me faire comprendre.
- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- **Je prends soin de mon sujet.**

Questions

1. Explique ce que signifie l'expression « la matière est conductrice thermique »
2. Cite 2 matières conductrices thermiques
3. Quand une matière n'est pas conductrice thermique comment la qualifie-t-on ?
4. Donne 2 exemples de matières isolantes thermiques.
5. Explique l'expression « la matière est conductrice électrique »
6. Comment peut-on démontrer qu'une matière est conductrice électrique ? Pense à faire des schémas pour te faire comprendre en plus des phrases.
7. Que signifie l'expression « la matière est isolante électrique » ?
8. Qu'est-ce que l'attractivité magnétique ? Donne un exemple de matière qui possède cette caractéristique.
Comment le prouve-t-on ?
9. Explique de ton mieux pourquoi l'huile flotte au dessus de l'eau en utilisant le terme densité.
10. Donne un exemple de matière soluble dans l'eau et un exemple de matière insoluble dans l'eau en justifiant par une explication de la solubilité.