



Bonjour



LES ÉLÈVES

Comment puis-je découvrir certaines propriétés des métaux ?

1

J'observe la situation de départ _____



la fille met des gâteaux au four ; l'électricien répare le circuit.

2 Je me questionne

Quelles sont les propriétés certains métaux usuels ?

3 Je suppose

À mon avis

a.

Les métaux sont de bons conducteurs de la chaleur et de l'électricité

b.



Je vérifie J'expérimente et j'observe

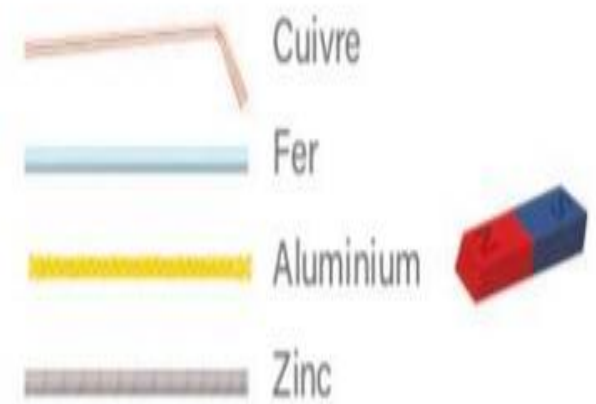
Je complète par les mots suivants : allumer - fer - conduit - le plus difficile - transfère :



1- le fil métallique
... **conduit** ...
l'électricité pour
allumer la lampe.



2- le fil métallique
... **conduit** ... la
chaleur à la main.



3- Le fer est **le plus**
difficile ... à
déformer que les
autres métaux.

4- L'aimant n'attire que le
fil de ... **fer** ...

Je conclus

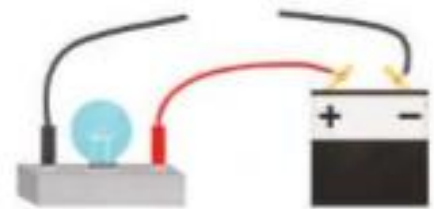
Les propriétés les plus importantes des métaux sont les suivantes :

- Ils peuvent être déformés par pliage, découpage et perçage.**
- Ils sont caractérisés par une conductivité électrique et thermique.**
- L'aimant n'attire que le fer.**

1 Je mets —
une croix (x) sous l'image qui représente un métal :



2 J'entoure —
les objets qui conduisent l'électricité :



Merci de votre
attention!

