Comment distinguer le fer de l'aluminium ?

8 avril 2020

Ton prénom :

Il te faut un aimant, un fil de fer et une feuille d'aluminium.

Si tu n'as rien de tout cela, je te donne un indice.

Indice : Le fer est magnétique, pas l'aluminium. Si tu utilises un aimant, tu peux tout de suite savoir si ton métal est du fer ou de l'aluminium.

Comment distinguer le fer de l'aluminium ?

4 Propose une expérience qui te permettrait de savoir si un fil ressemblant à celui du DOC. 4 est en fer ou en aluminium. Tu peux t'aider du DOC. 5.

DOC. 4 Fer ou aluminium ?



DOC. 5 Les aimants

Un aimant attire le fer, ainsi que quelques autres métaux comme le nickel et le chrome. D'autres métaux, comme l'aluminium et l'argent, ne sont pas attirés par les aimants.

Ce que je fais

Dessine ton expérience, puis réalise-la.

Ce qui se passe

Note ce que tu as constaté.

.....

.....

.....

.....

Ce que je comprends

Complète la phrase :

Le fil que j'ai testé .....

par .....,

donc le fil est en .....

LIVEWORKSHEETS