

Le fer et l'ion cuivre

1 – Action d'un aimant sur les métaux

Complète le tableau ci-dessous.

Nom des métaux							
Action de l'aimant							

En conclusion, quels sont les métaux attirés par un aimant ?

.....

2 – Test de reconnaissance des ions

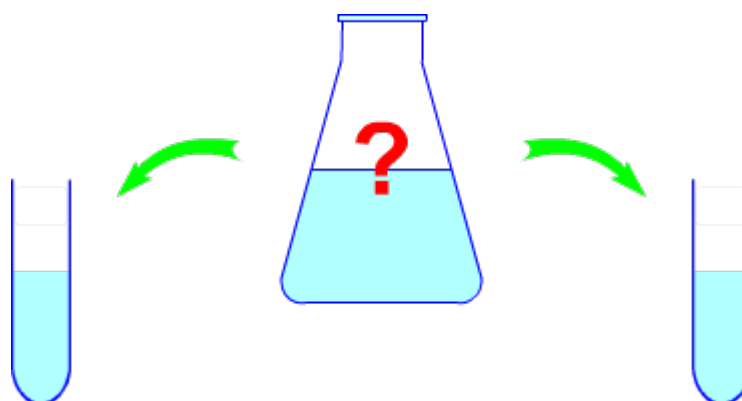
Complète le tableau ci-dessous

Ion à reconnaître	Formule	Test de reconnaissance
l'ion cuivre		
l'ion zinc		
l'ion fer II		
l'ion fer III		
l'ion aluminium		
l'ion chlorure		
l'ion hydrogène		
l'ion sulfate		

3 – Comment déterminer la nature d'une solution ionique ?

On a réparti une solution inconnue dans 2 tubes à essais. Explique comment procéder pour :

- 1- reconnaître les ions qu'elle contient,
- 2- identifier le nature de cette solution tout en conservant la neutralité électrique.



.....

.....

.....

.....

.....