

De quel couleur est le métal ?

jaune

gris

rouge



on

Est-il attiré par un aimant ?

cuivre



oui

non



fer



aluminium

argent



= déjà identifié

Le métal subit-il une corrosion à l'air libre ?  
Test trop long à observer

non

oui



on

Quelle est la couleur du métal après corrosion ?

verte

rouge

grise

noire

cuivre



fer



aluminium

argent



Quelle est la masse volumique du métal ?



la plus petite

aluminium  
2,4 g/cm<sup>3</sup>



fer  
4,86 g/cm<sup>3</sup>



cuivre  
8,92 g/cm<sup>3</sup>



argent  
10,5 g/cm<sup>3</sup>



la plus grande



masse volumique =  $\frac{m}{V}$   
m : masse (g)

08,5

on  
10,5 g/cm<sup>3</sup>