Retourner à : Chimie 6eme

TP : Quelques caractéristiques de la matière

I – Densité

On retiendra que la densité de l'eau est 1.

Si on plonge un échantillon de matière et qu'il coule, alors sa densité est supérieure à 1.

S'il flotte, sa densité est inférieure à 1.

Question : Quels matériaux de ta trousse ont une densité supérieure à 1 ?

Un schéma simple de l'expérience que je vais réaliser :

Objet	Capuchon de tube de colle	Ciseaux	Gomme	Crayon
Matériau	polypropylène	Acier (alliage de fer)	PVC	bois
Flotte ou coule dans l'eau ?				
Densité par rapport à l'eau				

Conclusion : Quels matériaux de ta trousse ont une densité supérieure à 1 ?

……
……
……

II – Magnétisme

Question : Quels matériaux sont attirés par un aimant ?

Utilise les objets de ta trousse pour y répondre. Mets tes réponses sous forme de tableau :

Leçon précédente
Leçon Verrerie
Leçon suivante
Durée de décomposition de divers déchets