

Nom de l'élève : _____

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Les propriétés physiques qualitatives

La couleur : _____

La forme : _____

La texture : _____

La viscosité : _____

La viscosité désigne la capacité d'un fluide à s'écouler. Lorsque la viscosité augmente, la capacité du fluide à s'écouler diminue.

La fonction : _____

L'apparence : _____

(Transparent, translucide ou opaque)

La dureté : _____

L'élasticité : _____

La flottabilité : _____

La perméabilité : _____

Sa capacité à laisser passer un fluide.

La solubilité : _____

Que l'on peut dissoudre ou dissocier.

Les propriétés physiques quantitatives

La largeur : _____

La longueur : _____

La hauteur : _____

Le poids : _____

Le poids d'un corps ou d'une force de pesanteur est la force exercée sur un corps immobile dans le référentiel terrestre.

La masse (Kg): _____

La masse d'un objet mesure simplement la quantité de matière contenue dans cet objet c'est à dire la masse des particules qui constituent cet objet (atomes ou molécules).

Le volume : _____



En résumé : _____

Il existe de nombreux adjectifs pour qualifier la texture :

Collant : riz, caramel, beurre d'arachide...

Craquant : tuiles (gâteaux), feuilles de brick cuites, meringue, chips...

Croquant : pomme, bâton de céleri, radis...

Croustillant : croûte du pain, céréales, biscuits...

Fondant : beurre, glace, bonbons, chocolat...

Fibreux : rhubarbe, asperges..

Gluant : riz très cuit, blanc d'œuf (collant)...

Granuleux : semoule, sablé, macarons, pâte sablée...

Gras : huile, beurre...

Grumeleux : confiture d'oranges, bouillie mal mélangée, purée à la fourchette

Liquide : eau...

Lisse : purée fine, peau de pomme...

Moelleux : brioche

Onctueux : crème fraîche

Pâteux : crème de marrons

Poudre : farine, sucre glace

écailleux	Exemples de qualificatifs	translucide
rugueux		spongieux
irrégulier		strié
stratifié		opaque
dur		neigeux
scintillant		souple
transparent		diaphane
mat		visqueux
pelucheux		liquide
élastique		duveteux
brillant		granuleux
veiné		soyeux
effrité		moucheté
marbré		veiné etc...
lisse		