

Nom :

Exercice 4 : Déchets ménagers.

La transformation naturelle , par les animaux du sol (décomposeurs) , de certains déchets organiques en matière minérale , s'appelle la biodégradation.

Le document 4 montre la durée nécessaire pour la biodégradation de certains déchets.



Document 4

1.1- Relever du texte la définition de la biodégradation.

1.2- Choisir la bonne réponse .

Le résultat de la biodégradation est :

- a- la transformation de la matière minérale en matière organique.
- b- la transformation de la matière organique en matière minérale.
- c- la formation de la matière minérale (engrais سماد) utilisée par les plantes.

2.1- Relever du document 4 , la durée de la biodégradation :

- a- de la pelure de fruits.
- b- du papier.

2.2- Les boîtes en aluminium et les bouteilles en verre sont-elles biodégradables ?

3. Compléter le tableau ci-dessous.

	Déchets ménagers	Naturel طبيعي ou fabriqué par l'Homme ? صناعة الانسان	Biodégradable (oui/Non)	Recyclable (oui/Non)	Devenir des déchets après traitement		
					Compostage (Oui/Non)	Recyclage (Oui/Non)	Incinération (Oui/Non)
Matière organique (= Matière formée par les animaux et les végétaux)	Pelure قشر (Fruits, pomme de terre)						
	Papier Carton						
Matière minérale	Verre						
	Métaux معادن (Fer, aluminium)						
Matières plastiques							
Le reste des déchets		-	Non	Non			

4. Proposer اقترح des solutions حلول pour se débarrasser للتخلص des déchets النفايات tout en sauvegardant المحافظة وحماية l'environnement البيئة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Doc. 5