

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 سُمَاد) 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 ou fabriqué par l'Homme ? صناعة الإنسان	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 <b>فتش</b> (Fruits, pomme de terre)						
	Papier Carton						
Matière minérale	Verre						
	Métaux <b>معدن</b> (Fer,aluminium)						
Matières plastiques							
Le reste des déchets		-	Non	Non			

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



Doc. 5

LIVEWORKSHEETS