

(niveau 4ème)

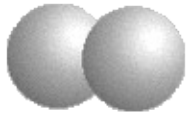

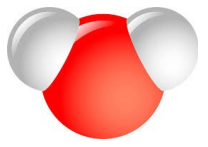
Je prouve mes connaissances sur la composition de la matière

consignes :

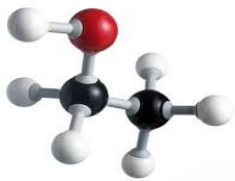
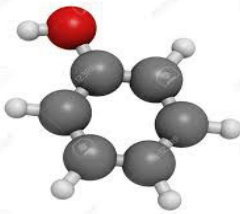



- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- Je prends soin de mon sujet.

Questions

1. Cite les 4 atomes qui constituent la matière organique. (pour chaque atome sont attendus son nom, son symbole en lettre et sa couleur) tu peux mettre ça sous forme de tableau à 3 colonnes comme dans la leçon.
2. Recopie le tableau suivant et complète le :

Nom de la molécule	Formule chimique	En détail	modèle
			
	CO ₂		
		<i>Cela signifie qu'il y a 2 atomes d'oxygène liés</i>	
diAzote		<i>Cela signifie qu'il y a 2 atomes d'azote liés</i>	
			

3. Recopie le tableau suivant et complète le par les formules chimique des molécules.

NOM	Modèle	FORMULE CHIMIQUE
éthanol		
Benzenol		
ozone		
méthane		
éthane		

4. Représente dans un bocal l'air qui nous entoure avec le modèle moléculaire sur 5 molécules en tout (bien sûr composition simplifiée de l'air)