

Notion	Notion de molécules (formule, modèle) et d'atomes (symboles)
Capacité	Proposer une représentation adaptée (schéma, graphique, tableau)
Pré-requis / connaissances	Avoir déjà vu les différents symboles, modèles et formules des atomes et des molécules.
Commentaires	

CORRIGE

- 1) Dans la deuxième colonne, entoure le symbole correspondant aux modèles des atomes suivants :

Nom de l'atome	Symbole	Modèle
Hydrogène	C H O	
Carbone	C H O	
Oxygène	C H O	

- 2) Entoure la bonne réponse quand il y a deux propositions :

Nom	Formule	Modèle
Dioxygène	2O ou O₂	
Dioxyde de carbone	CO ₂	 ou
Eau	H₂O ou 2HO	
Méthane	C ₄ H ou CH₄	

- 3) Dessine la molécule de monoxyde de carbone dont la formule est CO :
- 4) Quelle est la formule de cette molécule ? : C'est H₂.