

# Des atomes aux molécules

## Utilisation de la tablette :

Une fois la tablette allumée, ouvrir l'application « make mirage » et cliquer sur « scanner ».

Orienter la tablette de telle sorte à visualiser le flash code et observer.

## Réponses aux questions.

A chaque question, entourer la réponse correcte.

**A la fin de l'activité, flashez le code évaluation et indiquez les réponses entourées.**

1

Visualisez puis fabriquez à l'aide des modèles moléculaires cette molécule.



Q1 : Combien d'atomes possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Q2 : Combien d'atomes différents possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2

Visualisez puis fabriquez à l'aide des modèles moléculaires cette molécule.



Q3 : Combien d'atomes possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Q4 : Combien d'atomes différents possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3

Visualisez puis fabriquez à l'aide des modèles moléculaires cette molécule.



Q5 : Combien d'atomes possède cette molécule ?

A. 2 B. 5 C. 3 D. 4

Q6 : Combien d'atomes différents possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4

Visualisez puis fabriquez à l'aide des modèles moléculaires cette molécule.



Q7 : Combien d'atomes possède cette molécule ?

A. 2 B. 5 C. 3 D. 4

Q8 : Combien d'atomes différents possède cette molécule ?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Observez les flashs codes et attribuez ces cercles au numéro de cadre ci-dessus.

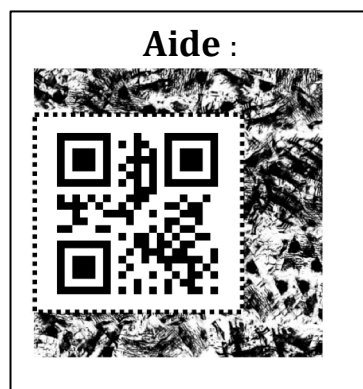
Q9. Cadre n°....



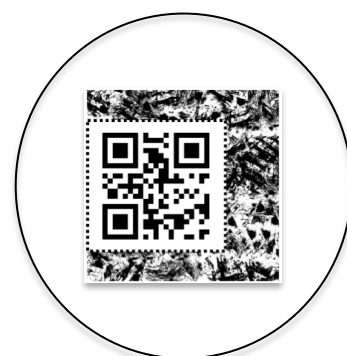
Q10. Cadre n°....







Q11. Cadre n°....



Q12. Cadre n°....



Associez à ces formules chimiques le numéro de cadre des molécules créées.

|  |   |
|--|---|
| <p>Q13<br/>Cadre n°<br/>....</p>  | <p>Q14<br/>Cadre n°<br/>....</p>   |
| <p>Q15<br/>Cadre n°<br/>....</p>  | <p>Q16.<br/>Cadre n°<br/>....</p>  |

**Enregistrement de vos réponses :**

Flashez le code correspondant à votre équipe et indiquez les réponses que vous avez entourées ou écrites.

Coffre fort ! Allez vous trouver la combinaison ?

La combinaison du coffre correspond à la formule chimique de la molécule ci-dessous.



Petite aide : L'hydrogène est toujours entouré du carbone et de l'oxygène....

Vous pensez avoir trouvé la solution ?  
Eh bien flashez le code projeté au tableau !!!