

DOCUMENT ÉLÈVE

Qu'avez-vous retenu sur les transformations chimiques ?

1. Une molécule est :

- ☐ un ensemble d'atomes différents
- ☐ un ensemble d'atomes identiques
- ☐ un ensemble d'atomes identiques ou différents

2. La formule du dioxygène est :

- ☐ O_2
- ☐ CO_2
- ☐ H_2O

3. Une molécule d'eau est constituée de :

- ☐ 1 atome d'hydrogène et 1 atome d'oxygène
- ☐ 2 atomes d'hydrogène et 1 atome d'oxygène
- ☐ 1 atome d'hydrogène et 2 atomes d'oxygène

4. Lors d'une transformation chimique, un réactif est :

- ☐ une espèce consommée
- ☐ une espèce formée
- ☐ une consigne de sécurité

5. Lors d'une transformation chimique, un produit est :

- ☐ une espèce consommée
- ☐ une espèce formée
- ☐ un protocole

6. Lors d'une transformation chimique :

- ☐ de nouveaux atomes se créent
- ☐ les atomes se réorganisent pour former de nouvelles molécules
- ☐ des atomes disparaissent

7. La fabrication de glaçons à partir d'eau liquide est une transformation :

- ☐ physique
- ☐ chimique
- ☐ thermique

8. L'oxydation du vin en vinaigre est une transformation :

- ☐ physique
- ☐ chimique
- ☐ thermique

9. La combustion du butane est une transformation :

- ☐ physique
- ☐ chimique
- ☐ thermique

10. L'équation ajustée de la combustion du méthane est :

