

CAP Compétence : identifier les atomes constitutifs d'une molécule SC5

Une molécule est un assemblage d'atomes liés entre eux.

La formule brute de la molécule permet de connaître le nom des atomes la constituant ainsi que leur nombre.

Exemples de molécules

Formule brute	Nom de la molécule	Composition
H_2	Dihydrogène	2 atomes d'hydrogène
O_2	Dioxygène	2 atomes d'oxygène
CO_2	Dioxyde de carbone	1 atome de carbone 2 atomes d'oxygène
H_2O	Eau	2 atomes d'hydrogène 1 atome d'oxygène
CH_4	Méthane	1 atome de carbone 4 atomes d'hydrogène
HCl	Chlorure d'hydrogène	1 atome d'hydrogène 1 atome de Chlore