

Diversitatea și compoziția substanțelor

Fișă de lucru

1. Utilizează cuvintele de reper de mai jos pentru a restabili textul:

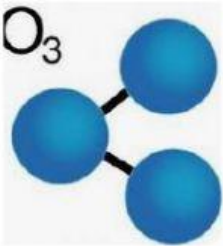
Formula a hidrogenului este H₂. Cifra notată în partea dreaptă, jos, a simbolului chimic se numește . El arată câți atomi ai elementului chimic se află în .

Repere: indice, chimică, moleculă.

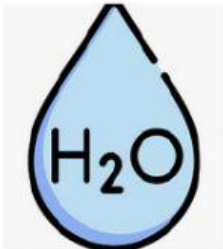
2. Realizează corespondența:



Bioxid de carbon



Apă



Hidrogen



Ozon

3. Bifează doar substanțele simple din următorul șir:

Oxygen : O₂ ☐

Sulfură de hidrogen : H₂S ☐

Cupru: Cu ☐

Sulf: S₈ ☐

Acid sulfuric: H_2SO_4

Apa: H_2O

Hidrogen: H_2

Azot: N_2

Fosfor: P_4

4. Masa moleculară pentru P_2O_5 este egală cu:

a. 142

b. 152

c. 162

d. 132