Παράδειγμα

Τι συμβολίζει και τι μας δείχνει ο μοριακός τύπος του θειικού οξέος Η2SΟ4

Απάντηση

* Συμβολίζει την ουσία θειικό οξύ ή ένα μόριο θειικού οξέος .

* Μας δείχνει ότι :

Το θειικό οξύ αποτελείται από τα στοιχειά υδρογόνο, θειο και οξυγόνο.

Το μόριο του θειικού οξέος αποτελείται από δυο άτομα

υδρογόνου , ένα άτομο θειου και τέσσερα άτομα οξυγόνου

Άσκηση   
Τι συμβολίζουν και τι μας δείχνουν οι παρακάτω μοριακοί τύποι;

Ουσία μοριακός τύπος

Άζωτο Ν2

Διοξειδίου του άνθρακα CO2

Χλώριο Cl2

Νιτρικό οξύ HNO3

Αμμωνία NH3

Ανθρακικό οξύ H2CO3