

10 Atome, molécule ou ion ?

Pour chacune des formules chimiques suivantes, indiquer si elle désigne un atome, une molécule ou un ion.

- a. H_2O b. SO_4^{2-} c. K^+ d. Fe e. CO_2
f. Ti g. Ne h. H^+ i. CH_4

Les atomes sont: Fe (fer), Ti (titane), Ne (néon)

Les molécules sont: H_2O (eau), CO_2 (dioxyde de carbone), CH_4 (méthane)

Les ions sont: SO_4^{2-} (ion sulfate), K^+ (ion potassium) H^+ (ion hydrogène)