

A et B sont des molécules qui ont la même formule brute

A et B sont des....

ISOMÈRES

A et B ont des formules semi-développées différentes

ISOMÈRES DE CONSTITUTION

ISOMÈRES DE POSITION

- Même groupe caractéristique
- Position du groupe différente sur la chaîne carbonée

ISOMÈRES DE FONCTION

- Groupes caractéristiques différents

ISOMÈRES DE CHAÎNE

- Chaîne carbonée différente

A et B ont la même formule semi-développée

STÉRÉOISOMÈRES

Peut-on passer de A à B par rotation autour de liaisons simples ?



oui

A et B sont des molécules identiques mais dans une disposition spatiale différente

ISOMÈRES DE CONFORMATION



non

- A et B sont des molécules différentes
- Pour passer de A à B, il faut casser au moins une liaison

ISOMÈRES DE CONFIGURATION

A et B sont-elles images l'une de l'autre dans un miroir ?



non

DIASTÉRÉOISOMÈRES



oui

ÉNANTIOMÈRES