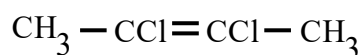
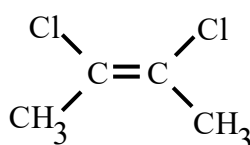


Problema932: Explica os tipos de estereoisomería que se poden atopar no 2,3-dicloro-2-buteno e no 2-butanol, formulando os posibles estereoisómeros existentes para cada composto.

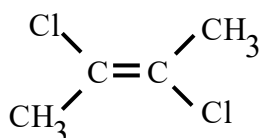
O 2,3-dicloro-2-buteno presenta isomería cis-trans ao ter un dobre enlace con substituintes diferentes.



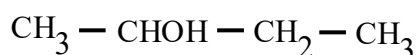
Se os grupos voluminosos están cara ao mesmo lado do dobre enlace temos o composto cis:



Se están en lados opostos o composto trans:



O 2-butanol presenta un carbono asimétrico, é dicir, cos catro substituintes diferentes. Presenta por tanto isomería óptica.



Presenta dous isómeros que son imaxe especular un do outro.

