

Problema936: (a) Formula os seguintes compostos: 4-penten-2-ol e 3-pentanona.

(b) Razoa se presentan algún tipo de isomería entre eles e de que tipo.

(a) 4-penten-2-ol $\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
3-pentanona $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_3$

(b) Presentan isomería de función, teñen a mesma fórmula molecular condensada pero distinta función química, o primeiro é un alcol e o segundo é unha cetona.