

Problema936: (a) Formula los siguientes compuestos: 4-penten-2-ol y 3-pentanona.

(b) Razona si presentan algún tipo de isomería entre ellos y de qué 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, tienen la misma fórmula molecular condensada pero distinta función química, el primero es un alcohol y el segundo es una cetona.