

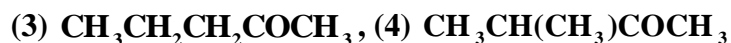
QUÍMICA

TEMA 9: ORGÁNICA

- Junio, Ejercicio B6

emestrada

Considerando los compuestos:



Justifique el tipo de isomería que presentan entre sí:

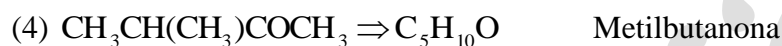
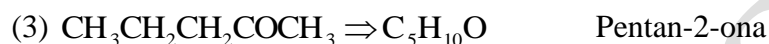
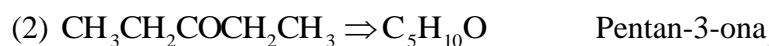
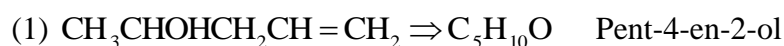
a) Los compuestos 1 y 2.

b) Los compuestos 2 y 3.

c) Los compuestos 3 y 4.

QUÍMICA. 2024. JUNIO. B6

## R E S O L U C I Ó N



a) El 1 y el 2 son isómeros de función, ya que el 1 es un alcohol y el 2 una cetona.

b) El 2 y el 3 son isómeros de posición, ya que los dos tienen el grupo cetona y sólo se diferencian en la posición del grupo funcional.

c) El 3 y el 4 son isómeros de cadena, ya que el 3 tiene una cadena lineal de 5 átomos de carbono y el 4 tiene una ramificación.