ISOMERÍA

Escribe y nombra los siguientes compuestos orgánicos:

a) 3 isómeros de cadena de fórmula C5H12

b) 4 isómeros de función de fórmula C3H6O

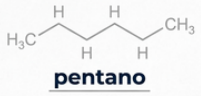
c) 2 isómeros de posición de fórmula C3H8O

d) 2 isómeros de cadena del etanoato de propilo.

e) 1 isómero de función del etanoato de propilo.

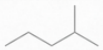
ISOMEROS DE CADENA DEL PENTANO

$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$



pentano

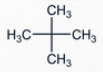
$CH_3 - CH_2 - CH(CH_3) - CH_3$



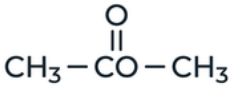
metilbutano

$CH_3 - C(CH_3)_2 - CH_3$

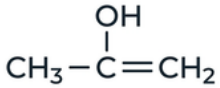
dimetilpropano



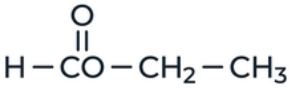
ISÓMEROS DE FUNCIÓN C3H6O



propanona



propen-2-ol



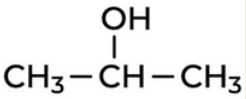
propanal



etenilmetiléter

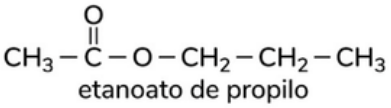
ISÓMEROS DE POSICIÓN C_3H_8O

propan-1-ol



propan-2-ol

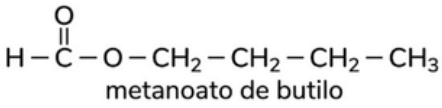
2 ISÓMEROS DE CADENA DEL ETANOATO DE PROPILO



etanoato de propilo



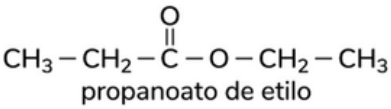
etanoato de propilo



metanoato de butilo



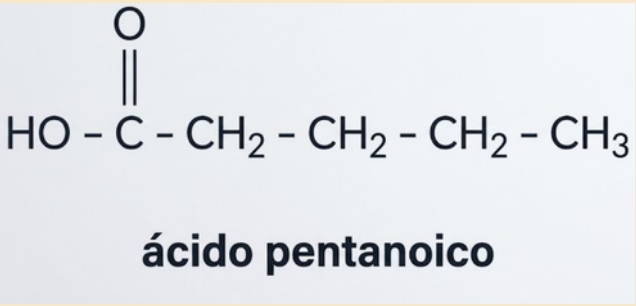
metanoato de butilo



propanoato de etilo



propanoato de etilo



ácido pentanoico