

Ésteres.

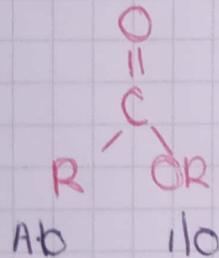
Son compuestos que se forman al sustituir el H de un ácido orgánico por una cadena hidrocarbonada, R' .

Aplicaciones y usos.

Los éteres poseen olores agradables a frutas; por tal razón, son utilizados para la preparación de esencias y perfumes artificiales.

¿Cómo se nombran?

Se nombran partiendo del radical ácido, $RCOO$, terminado en "ato" seguido del nombre del radical alquilo, R .



Contesta a cada una de las cuestiones. Pulsando el botón CORREGIR podrás evaluar el ejercicio. El botón BORRAR permite repetirlo. Haz el ejercicio como si fuera un juego, un pasatiempo. Con lo que estudiaste te debe salir bien, y si no a repasar otro poco. Buena suerte.

Señala el nombre correcto para estos compuestos:

1. CC(=O)OC
 a) etanoato de metilo
 b) metanoato de metilo
 c) metanoato de etilo

2. CC(=O)OCC
 a) etanoato de etilo
 b) metanoato de etilo
 c) metanoato de propilo

3. CC(=O)OC
 a) etanoato de etilo
 b) metanoato de metilo
 c) etanoato de metilo

4. CC(=O)OC
 a) benzoato de metilo
 b) etanoato de fenilo
 c) benzoato de etilo

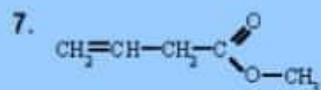
5. CCOC(=O)c1ccccc1
 a) benzoato de metilo
 b) etanoato de fenilo

6. CCOC(=O)c1ccccc1
 a) etanoato de fenilo

a) benzoato de metilo

b) etanoato de fenilo

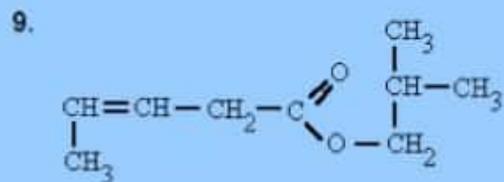
c) benzoato de etilo



a) 1-butenoato de metilo

b) 3-butenoato de metilo

c) 3-propenoato de metilo



a) 3-pentenoato de isobutilo

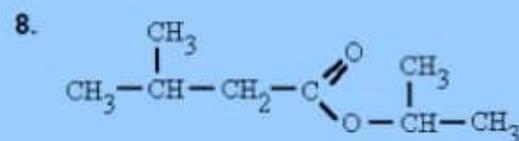
b) 2-pentenoato de isobutilo

c) 3-pentenoato de isobutilo

a) etanoato de fenilo

b) propanoato de fenilo

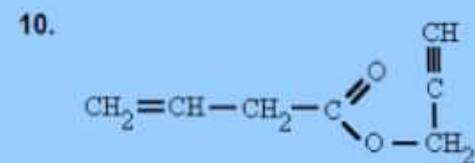
c) patronato de fenilo



a) isobutiloato de isopropilo

b) isopentiloato de isopropilo

c) isobutiloato de secpropilo



a) 3-butenoato de 2-propino

b) 1-butenoato de 2-propino

c) 1-butenoato de 1-propino

Correair

Borrar