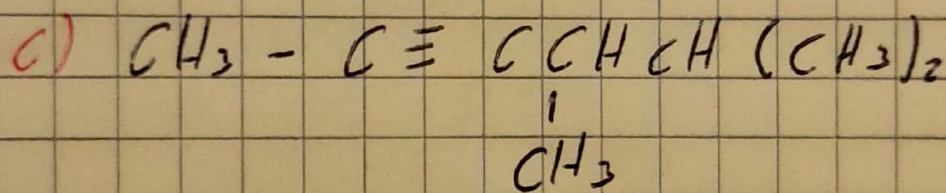
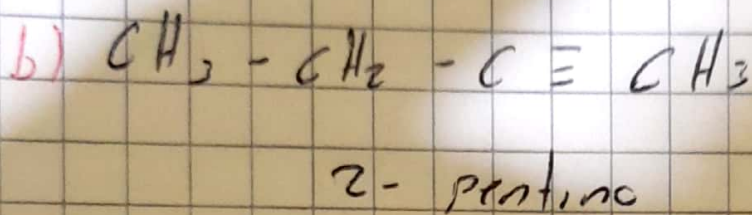
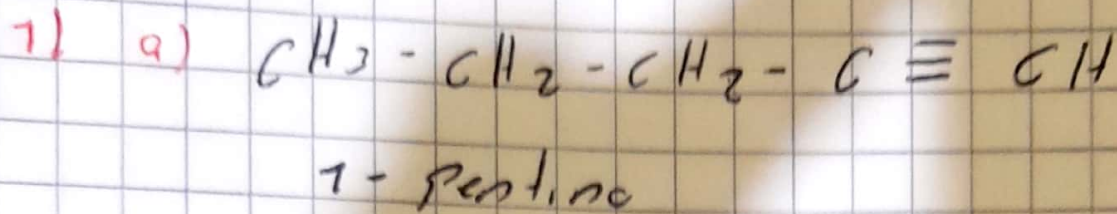


Modulo pag 153



4-metil-2-Heptano

2. Todas las estructuras son pentano,
quiere decir que todas son iguales y
no importa que le cambien el orden.



Ejercicios de formulación Química Orgánica

Alcanos (I)

Debes contestar a todas las cuestiones. Cuando termines, pulsando el botón corregir, se evaluará tu ejercicio, y pulsando el botón borrar, podrás volver a empezar.

Señala el nombre correcto para estos compuestos:

- | | |
|---|---|
| 1. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ | 2. CH_4 |
| <input type="radio"/> a) propilo
<input type="radio"/> b) butano
<input checked="" type="radio"/> c) propano | <input checked="" type="checkbox"/> a) metano
<input type="checkbox"/> b) etano
<input type="checkbox"/> c) metilo |
| 3. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ | 4. $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$ |
| <input type="radio"/> a) propano
<input checked="" type="radio"/> b) butano
<input type="radio"/> c) pentano | <input checked="" type="checkbox"/> a) etano
<input type="checkbox"/> b) mengano
<input type="checkbox"/> c) propano |
| 5. $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_3 - \text{CH}_3$ | 6. $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_6 - \text{CH}_3$ |
| <input type="radio"/> a) octano
<input type="radio"/> b) hexano
<input checked="" type="radio"/> c) heptano | <input type="radio"/> a) decano
<input checked="" type="checkbox"/> b) octano
<input type="checkbox"/> c) nonano |
| 7. Alcano lineal de 10 carbonos | 8. $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_3 - \text{CH}_3$ |
| <input type="radio"/> a) hectano
<input type="radio"/> b) eicosano
<input checked="" type="checkbox"/> c) decano | <input type="radio"/> a) pentágono
<input checked="" type="checkbox"/> b) pentano
<input type="checkbox"/> c) pentilo |
| 9. Alcano lineal de 11 carbonos | 10. $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_4 - \text{CH}_3$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) undecano
<input type="radio"/> b) nonadecano
<input type="radio"/> c) eicosano | <input type="radio"/> a) bonano
<input type="radio"/> b) heptano
<input checked="" type="checkbox"/> c) hexano |

Corregir

Borrar



Ejercicios de formulación Química Orgánica

Alquenos (II)

Debes contestar a todas las cuestiones. Cuando termines, pulsando el botón corregir, se evaluará tu ejercicio, y pulsando el botón borrar, podrás volver a empezar.

Señala el nombre correcto para estos compuestos:

- $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2$
 - a) propenilo
 - b) propeno
 - c) propino
- $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
 - a) 2-buteno
 - b) buteno
 - c) 2-butino
- $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 - a) 1-panteno
 - b) 1-pantano
 - c) 1-penteno
- $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
 - a) 1,3-pentadieno
 - b) 2,4-pentadieno
 - c) 1-metil-butadieno
- $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$
 - a) 2-metil-3-penteno
 - b) 4-metil-2-penteno
 - c) 4-metil-3-penteno
- $\text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{CH}} = \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH} - \text{CH}_3$
 - a) 3-metil-4-octeno
 - b) 6-metil-4-octeno
 - c) 1,4-dietil-2-penteno
- $\text{CH}_2 = \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{C}} - \text{CH}_3$
 - a) 4-etil-2,3-dimetil-1,3-pentadieno
 - b) 2-etil-3,4-dimetil-2,4-pentadieno
 - c) 2,3,4-trimetil-1,3-hexadieno
- $\text{CH}_3 - \text{CH} = \underset{\text{CH}_3 - \text{CH}_2}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{CH}_2$
 - a) 3-etil-5-metil-2,5-hexadieno
 - b) 4-etil-2-metil-1,4-hexadieno
 - c) 2-metil-4-etil-1,4-hexadieno
- $\text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{CH}} = \underset{\text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 - a) 4(2-propenil)-4-octeno
 - b) 4-propil-4,7-octadieno
 - c) 4-propil-1,4-octadieno
- $\text{CH}_2 = \text{CH} - \underset{\text{CH}_2 = \text{CH}}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$
 - a) 4-etenil-1,5-hexadieno
 - b) 3-propenil-1,4-pentadieno
 - c) 3-etenil-1,5-hexadieno

Corregir

Borrar

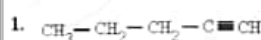


Ejercicios de formulación Química Orgánica

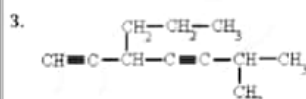
Alquinos (I)

Debes contestar a todas las cuestiones. Cuando termines, pulsando el botón corregir, se evaluará tu ejercicio, y pulsando el botón borrar, podrás volver a empezar.

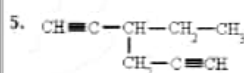
Señala el nombre correcto para estos compuestos:



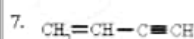
- a) 4-pentino
 b) 1-pentino
 c) 2-pentino



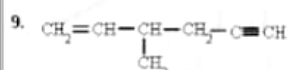
- a) 6-metil-3-propil-1,4-heptadiino
 b) 2-metil-5-propil-3,6-heptadiino
 c) 3-propil-6-metil-1,4-heptadiino



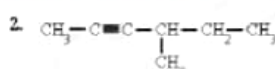
- a) 4-etil-1,5-hexadiino
 b) 3-etil-1,5-hexadiino
 c) 4-etinil-1-hexino



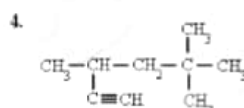
- a) 1-butin-3-eno
 b) 1-buten-3-ino
 c) 3-buten-1-ino



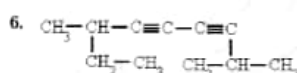
- a) 3-metil-1-hexen-5-ino
 b) 4-metil-1-hexin-5-eno
 c) 3-metil-1-hexin-5-eno



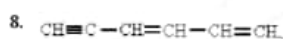
- a) 2-etil-3-pentino
 b) 4-etil-2-pentino
 c) 4-metil-2-hexino



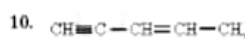
- a) 4-etinil-2,2-dimetil-pentano
 b) 2,2,4-trimetil-5-hexino
 c) 3,5,5-trimetil-1-hexino



- a) 2,7-dimetil-3,5-nonadiino
 b) 3,8-dimetil-4,6-nonadiino
 c) 7-etil-2-metil-3,5-octadiino



- a) 3,5-hexadien-1-ino
 b) 1-hexin-3,5-dieno
 c) 1,3-hexadien-5-ino



- a) 1-pentin-3-eno
 b) 3-pentin-1-ino
 c) 2-pentin-4-ino

Corregir

Borrar