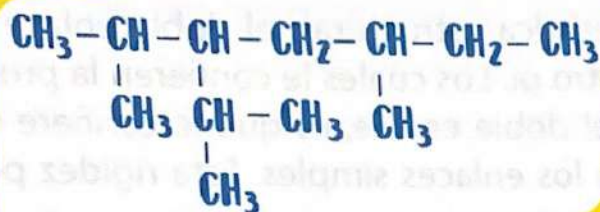
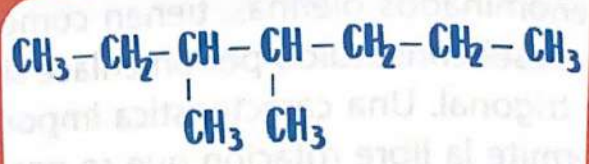




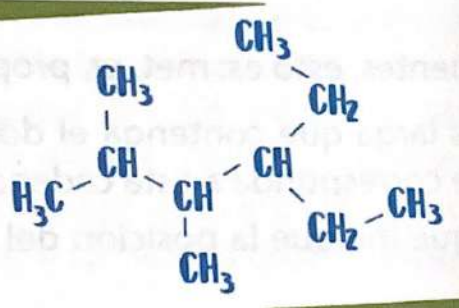
1 De las siguientes estructuras señale la que no es un alcano:



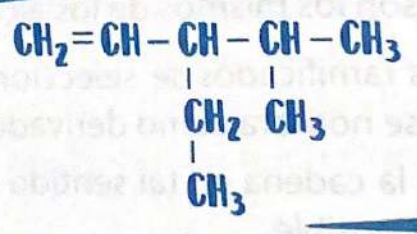
Alcano



Alcano



Alcano



Alqueno

4 Escribe en tu cuaderno el nombre IUPAC para los siguientes alquinos



1-Pentino



2-Pentino



4-metil-2-pentino

Página 153

Pregunta 5: Son el mismo compuesto ya que en cada tipo de enlace alcano se evidencian 5 carbonos contándolos por separado, y los hidrogenos que son doce en este caso se evidencian sabiendo que el numero que está abajo (H_0) significa las veces que está el hidrogeno presente en ese compuesto: Ejemplo: $H_2 H_1 H_3 H_3 = 12$ hidrogenos

100% Química - formulación 0

www.100QUIMICA.NET dice
 Muy bien, ¡ENHORABUENA!

b) 1,3-butadieno
 c) buteno

a) 1,3-buteno
 b) 1,3-butadieno
 c) 2,3-butadieno

a) 2-etil-4-pentino
 b) 4-etil-1-pentino
 c) 3-etil-5-pentino

a) 1-etil-2-dimetil-1,3-butadieno
 b) 2-etil-2-dimetil-1,3-butadieno
 c) 7-etil-5,5-dimetil-1,3-butadieno

a) 1-etil-2,4-pentino
 b) 1-etil-2-pentino
 c) 1-etil-1,3-pentino

a) 1,3,5-hexadieno
 b) 1,3,5-hexeno
 c) 1,3,5-hexatrieno

a) 2,5-dimetil-1,3-butadieno
 b) 5-etil-2-metil-1,3-butadieno
 c) 2-etil-5-metil-1,3-butadieno

a) 1-propil-1,4-butadieno
 b) 4-etil-2-pentino
 c) 4-propil-2,5-butadieno

a) 2-etil-4-etil-1,3,5-hexatrieno
 b) 4-etil-2-metil-1,3,5-hexatrieno
 c) 1-etil-2-etil-1,3,5-hexatrieno

a) 1,3,5-hexadieno
 b) 1,3,5-hexeno
 c) 1,3,5-hexatrieno

a) 2,5-dimetil-1,3-butadieno
 b) 5-etil-2-metil-1,3-butadieno
 c) 2-etil-5-metil-1,3-butadieno

a) 1-propil-1,4-butadieno
 b) 4-etil-2-pentino
 c) 4-propil-2,5-butadieno

a) 2-etil-4-etil-1,3,5-hexatrieno
 b) 4-etil-2-metil-1,3,5-hexatrieno
 c) 1-etil-2-etil-1,3,5-hexatrieno

www.100ciaquimica.net dice
Muy bien, ¡ENHORABUENA!

Aceptar



- a) pentano
- b) hexano
- c) propano



- a) propano
- b) butano
- c) pentano



- a) dodecano
- b) hexano
- c) heptano

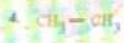
7. Alcano lineal de 10 carbonos

- a) decano
- b) nonano
- c) decano

9. Alcano lineal de 11 carbonos

- a) undecano
- b) dodecano
- c) propano

- a) metano
- b) etano
- c) metilo



- a) etano
- b) metano
- c) propano



- a) decano
- b) octano
- c) nonano



- a) pentano
- b) pentano
- c) pentilo



- a) hexano
- b) heptano
- c) hexano

Compro Compro

100ciaquímica.net dice
Tienes 3 respuestas incorrectas. Deberías repasar

Aceptar

3. $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

a) propeno
 b) propeno
 c) propeno

4. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$

a) 1,3-pentadieno
 b) 2,4-pentadieno
 c) 1-metil-butadieno

5. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$

a) 2-metil-3-penteno
 b) 4-metil-2-penteno
 c) 4-metil-3-penteno

6. $\begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{CH} = \text{CH} - \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3 \\ | \qquad \qquad \qquad | \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \qquad \qquad \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$

a) 3-metil-4-octeno
 b) 6-metil-4-octeno
 c) 1,4-dimetil-2-penteno

7. $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} - \text{CH}_3$

a) 4-metil-2,3-dimetil-1,3-pentadieno
 b) 2,4-dimetil-2,4-pentadieno
 c) 2,2,4-trimetil-1,3-hexadieno

8. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \underset{\text{CH}_2 - \text{CH}_3}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{CH}_2$

a) 3-metil-3-metil-2,5-hexadieno
 b) 4-metil-2-metil-1,4-hexadieno
 c) 2-metil-4-metil-1,4-hexadieno

9. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$

a) 1,3-pentadieno
 b) 1,3-pentadieno
 c) 1,3-pentadieno

10. $\text{CH}_2 = \text{CH} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH} = \text{CH}_2$

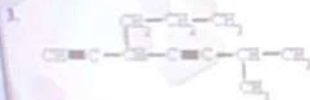
a) 4-metil-1,3-pentadieno
 b) 1-propeno-2,4-pentadieno
 c) 1-metil-1,3-pentadieno

www.100ciaquimica.net dice

Tienes 2 respuestas incorrectas. Opciones reparar

Aceptar

- a) 1-pentano
- b) 2-pentano



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



- a) 4-etil-1,2-hexadieno
- b) 5-etil-1,2-hexadieno
- c) 4-etil-1-hexeno



- a) 2-hexa-2-eno
- b) 1-hexa-2-eno
- c) 3-hexa-1-eno



- a) 1-etil-1-hexa-1-eno
- b) 1-etil-2-hexa-1-eno
- c) 2-etil-1-hexa-1-eno



- a) 4-etil-2,2-dimetil-pentano
- b) 2,2,4-trimetil-5-hexano
- c) 3,3,5-trimetil-1-hexano



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



- a) 3,5-hexadien-1-eno
- b) 1-hexa-3,5-dieno
- c) 1,3-hexadien-5-eno



- a) 1-penteno-3-eno
- b) 1-penteno-1-eno
- c) 2-penteno-4-eno