

Alcanos, alquenos y alquinos Actividad

- Indicar en cada caso si la afirmación es verdadera o falsa.
 - La suma de los hidrógenos en los enlaces debe sumar 4
 - Los que no forman parte de la cadena principal reciben el nombre de sustituyente
 - Los alquinos tienen un enlace doble
 - Se les llama grupos alifáticos a los alquenos, alcanos, alquinos
- El grupo funcional(nombre) sus prefijos hasta el número cuatro sería
- $\text{CH}_3\text{-C}\equiv\text{C-CH}_2\text{-CH}_3$
Su fórmula condensada sería:
- Al hallar la fórmula condensada tomamos en cuenta el número de carbonos y para saber el número de hidrógenos debemos
- Si tenemos $\text{CH}_3\text{-CH}_2$ sería un, metil, etil o propil
- Al realizar un ejercicio de alcanos, alquenos, alquinos, tomamos la parte más larga o corta de dicha operación, justifica tu respuesta
- $\text{CH}_2\text{-CH}_3$
 $\text{CH}_3\text{-CH-CH}_2\text{-CH-CH}_2\text{-CH}_3$
 CH_3

Halla el prefijo, los números de los sustituyentes, si es metil o etil, el número total de la cadena sin contar los sustituyentes



