

1. Identifica que tipo de hidrocarburos se encuentran en cada imagen

$ \begin{array}{ccccccc} & & & & \text{CH}_3 & & \\ & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 - & \text{CH}_2 - & \text{CH} - & \text{CH}_2 - & \text{CH} - & \text{CH} - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & \text{CH}_3 & \end{array} $	$ \begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 - & \text{CH} - & \text{C} \equiv \text{C} - & \text{C} \equiv \text{C} & \\ & & & & \\ \text{CH}_2 - & \text{CH}_3 & & & \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_3 \end{array} $
$ \begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 - \text{CH}_2 & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_2 = & \text{CH} - & \text{C} - & \text{CH} = & \text{CH} - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 - \text{CH}_2 & & & & \end{array} $	

2. Isomería

a) Determina si las siguientes moléculas son isómeros

$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHCH}_2\text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{CHCHCH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $
Sí	No
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3\text{CHCH}_2\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{CHCH}_3 \end{array} $
Sí	No