

APLICANDO LO APRENDIDO QUÍMICA TERCERO

6 DE ABRIL DEL2021

Nombrar las siguientes cadenas y Radicales

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 -$	Metil Etil Propil
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	Propano Butano Pentano
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$	Metil Etil Propil
$\text{CH}_3 -$	Metil Etil Propil
$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_5 - \text{CH}_3$	Heptano Hexano Octano
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 -$	Metil Etil Propil
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	Etano Butano Propano

Nombrar las siguientes cadenas de alcanos

$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $	2 etil – pentano 3metil – hexano 3 etil – hexano
--	--

$ \begin{array}{ccccccc} & \text{CH}_3 & & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - \text{C} & - \text{CH}_2 & - \text{CH} & - \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & \text{CH}_3 & & \text{CH}_3 & & & \end{array} $	2, 4, 4 dimetil - pentano 2, 2, 4 tetrametil – pentano 2, 2, 4 trimetil – pentano
$ \begin{array}{ccccccccccc} & & & & & \text{CH}_2 & - \text{CH}_2 & - \text{CH}_3 & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - \text{CH} & - \text{CH}_2 & - \text{CH} & - \text{CH} & - \text{CH}_2 & - \text{CH}_2 & - \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & \\ & \text{CH}_3 & & \text{CH}_2 & - \text{CH}_3 & & & & & & \end{array} $	2 metil, 4 etil 5 propil - octano 4 etil, 2metil, 5propil – octano 4 propil, 5 etil, 7 metil - octano
$ \begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & \text{CH}_3 & & \\ & & & & & & \\ & & \text{CH}_2 & & \text{CH}_2 & & \\ & \text{CH}_3 & & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - \text{CH} & - \text{CH} & - \text{CH} & - \text{CH}_2 & - \text{CH} & - \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & \text{CH}_2 & & & & \\ & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & & \end{array} $	2,4,5 trietil – 6 metil heptano 2 metil, 3,4,6 trietil heptano 6 metil, 2, 4, 5 trietil heptano