QUIMICA PRE

Nombre:

1.- COLOCA LOS NOMBRES DONDE CORRESPONDE:

CH3 - C ≡ C – CH3	CH2 = CH2 - CH3	CH3- CH - CH2 - CH3	CH3-(CH2)4-CH3
PROP-1-ENO	BUTANO	HEXANO	BUT-2-INO

2.-IDENTIFICA y RELACIONA:

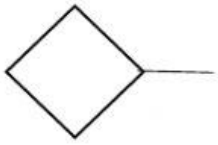
CH3-CH-CH2-CH3 I OH	2-metilbutan-2-ol
OH I CH3-CH2-CH-CH3 I CH3	Propan-1,2-diol
CH3-CH -CH2-CH2OH *I* *CH3*	Butan-2-ol
CH3-CH -CH2-OH I OH	3-metilbutanol

3.-Determine el nombre del siguiente compuesto oxigenado:

$CH_3 – CH_2 –COO – CH_2 – CH3$

a)propano *b)etanoato de etilo* *c)propanoato de etilo* *d)pentanona*

4.- EL NOMBRE QUE LE CORRESPONDE ES:



Respuesta:

5.- *¿Qué compuesto oxigenado se obtiene de::*

CH3-COOH + CH3-CH2OH → _____

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA
LIVEWORKSHEETS

6.-*RELACIONA (Une con una linea de acuerdo a su funcion)*

CH3 – (CH2)4 – COOH	CH3-COO-CH -CH3 I CH3	OHC - CH - CH3 I CH3	CH3 - CO - CH - CH3 I CH3

ALDEHIDO	CETONA	ACIDO CARBOXILICO	ESTER

7.-OBSERVA LA ESTRUCTURA Y MARCA V o F al siguiente enunciado:

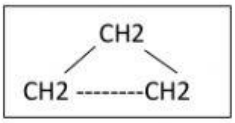


- El carbono señalado presenta hibridación sp^2

VERDADERO

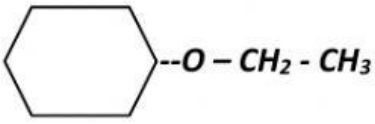
FALSO

8.-IDENTIFICA y arrastra el nombre de acuerdo a su formula

C_4H_6	CH3-CH2-CH-CH3 I CH3	$CH_3CH_2CH = CH_2$	

ALCANO	ALQUENO	CICLOPROPANO	ALQUINO

*9.-Determina su nombre según **IUPAC** y la atomicidad de:*



nombre IUPAC ***atomicidad***

10. Determina el nombre de

CH3 – O– CH2 – C ≡ CH

a)etoxietano b)propoxi butano c)metoxipropeno d)metoxipropino

LIVEWORKSHEETS