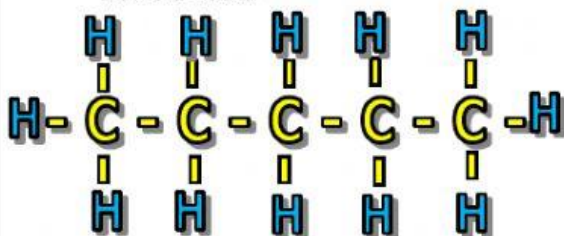


- 1** Encontrar el nombre correcto para la siguiente cadena carbonada



- a) Hexano - $C_6 H_{14}$
b) Penteno - $C_5 H_8$
c) Butano - $C_4 H_8$
d) Heptano - $C_7 H_{14}$
e) Pentano - $C_5 H_{12}$

RSPT:

- 2** De la siguiente cadena carbonada debe dar el nombre correcto



- a) Pentadieno - 1,2
b) Pentano dimetil - 1,2
c) Hexadieno - 3,4
d) Pentadieno - 3, 4
e) Penteno - 3

RSPT:

- 3** Marcar verdadero o Falso sobre **HIDROCARBUROS**

- a) la alquinos tienen enlace (V)(F) simple con hibridación sp^2
b) Los alcanos tiene de fórmula (V)(F) global a $C_n H_{2n-2}$
c) Lo que salen de la cadena (V)(F) principal se les conoce como radicales alquílicos
d) Los alquenos cuentan con (V)(F) doble enlace y su fórmula global es $C_n H_{2n}$
a) VVVV b) VFVF
c) FFVV d) FFFF
e) FVVF

RSPT:

- 4** Relacione ambas columnas sobre hidrocarburos:

- a) hepteno () ✓ $C_4 H_6$
b) butino () ✓ $C_7 H_{14}$
c) butano () ✓ $C_4 H_{10}$
d) heptino () ✓ $C_7 H_{16}$
e) heptano () ✓ $C_7 H_{12}$
a) DCAEB
b) BACED
c) DCABE
d) BEACD
e) CADEB

RSPT:

- 5** ¿Cuántos hidrógenos debemos poner en la siguiente cadena carbonada?



- a) 12
b) 11
c) 9
d) 10
e) 8