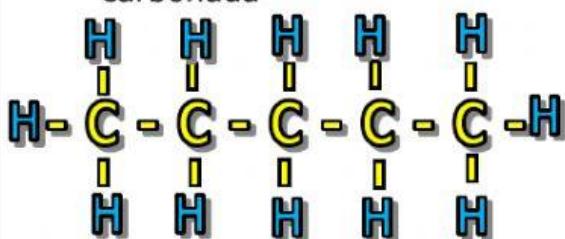


- 1** Encontrar el nombre correcto para la siguiente cadena carbonada



- a) Hexano – C₆ H₁₄
- b) Penteno – C₅ H₈
- c) Butano – C₄ H₈
- d) Heptano – C₇ H₁₄
- e) Pentano – C₅ H₁₂

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) Pentadiino – 3, 4
- e) Penteno – 3

RSPT:

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

- a) los alquinos tienen enlace (V)(F) simple con hibridación sp²
- b) Los alkanos tiene de fórmula (V)(F) global a **C_n H_{2n-2}**
- c) Los 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}**
- e) VVVV b) VFVF
- c) FFVV d) FFFF
- e) FVVF

RSPT:

- 4** Relacione ambas columnas sobre hidrocarburos:

- a) hepteno () ✓ C₄ H₆
- b) butino () ✓ C₇ H₁₄
- c) butano () ✓ C₄ H₁₀
- d) heptino () ✓ C₇ H₁₆
- e) heptano () ✓ C₇ H₁₂
- a) DCAEB
- b) BACED
- c) DCABE
- d) BEACD
- e) CADEB

RSPT:

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



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