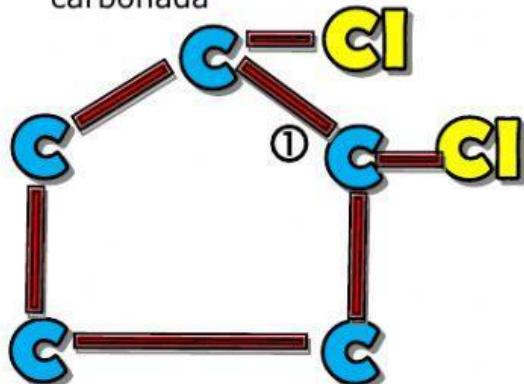




Nº 03

Práctica Semanal  
QUÍMICACICLO  
ALCANOS

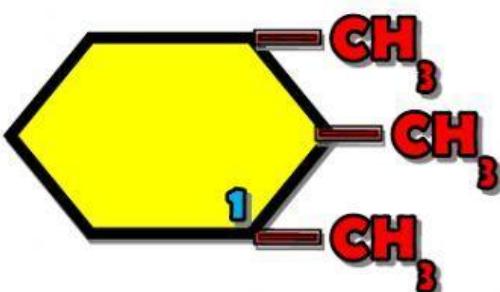
- 1** Encontrar el nombre correcto para la siguiente cadena carbonada



- a) Ciclo pentano - 1,2 - dicloro
- b) Ciclo Penteno - 1,5 - dicloro
- c) Ciclo Butano - 1,2 - dicloro
- d) Pentano - 1,2 - dicloro
- e) pentino - 1, 5- dicloro

RSPT:

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



- a) Ciclo Pentano - 1,4,5 - trimetil
- b) Ciclo hexano - 1, 5, 6 - trimetil
- c) Ciclo octano - 1,2,3 - trietyl
- d) Ciclo hexano - 1, 2, 3 - trimetil
- e) ciclo Hexadieno - 1,5,6 - trietyl

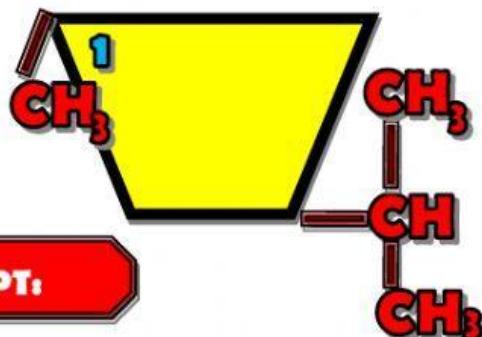
RSPT:

- 3** Marcar verdadero o Falso sobre **CICLOS ALCANOS**

- a) La fórmula global es  $C_nH_{2n}$  (V)(F)
- b) Cuentan con cadenas cíclicas (V)(F)
- c) Es posible encontrar cadenas cíclicas con Enlaces triples
- d) Se pueden hacer cadenas cíclicas desde el carbono 2
- a) VVVV b) VFVF
- c) FFVV d) FFFF
- e) VVFF

RSPT:

- 4** Encontrar el nombre a la siguiente cadena carbonada:



RSPT:

- a) ciclo butano-1,3,3 trimetil
- b) ciclo butano - 1 - isopropil, 3 metil
- c) ciclo butano - 1 metil - 3 isopropil
- d) ciclo butano - 1 - metil - 3 etil
- e) ciclo butano - 3 metil - isopropil 2

- 5** que nombre tiene este ciclo alcano



RSPT:

- a) Ciclo pentano - 1,4; dimetil - 2,3
- b) Ciclo penteno 1 - dimetil - 4,5
- c) Ciclo pentadiino 1,2; dietil - 2,3
- d) Ciclo pentadieno - 1,4; dimetil - 2,3
- e) Ciclo pentadieno - 1,3; dimetil - 4,5