

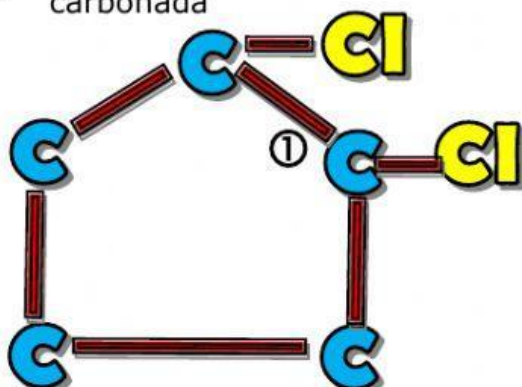


Nº 03

Práctica Semanal QUÍMICA

CICLO ALCANOS

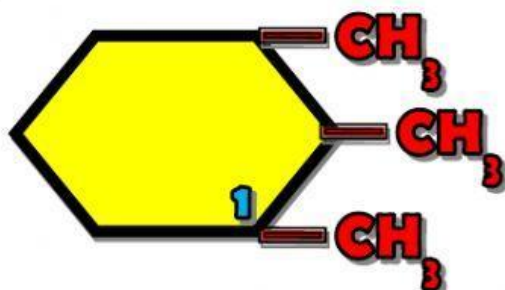
- 1 Encontrar el nombre correcto para la siguiente cadena carbonada



- 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 – trietil
d) Ciclo hexano – 1, 2, 3 – trimetil
e) ciclo Hexadieno – 1,5,6 – trietil

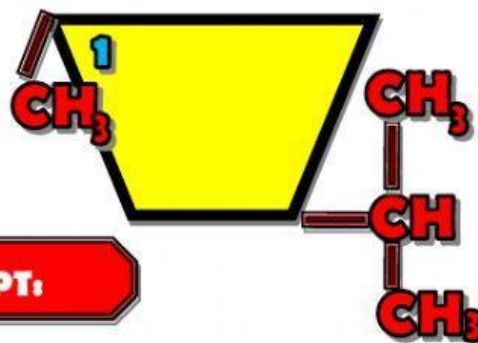
RSPT:

- 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 (V)(F)
d) Se pueden hacer cadenas cíclicas desde el carbono 2 (V)(F)
a) VVVV b) VFVF
c) FFVV d) FFFF
e) VVFF

RSPT:

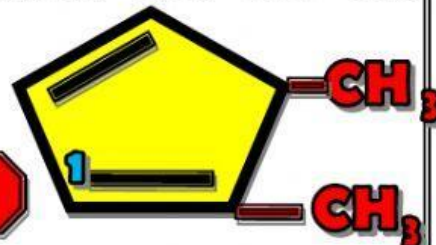
- 4 Encontrar el nombre a la siguiente cadena carbonada:



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 pentadieno 1,2; dietil – 2,3
d) Ciclo pentadieno – 1,4; dimetil – 2,3
e) Ciclo pentadieno – 1,3; dimetil – 4,5