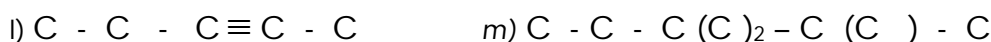
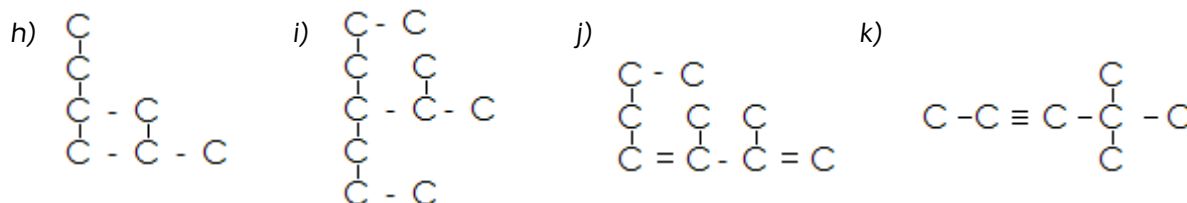
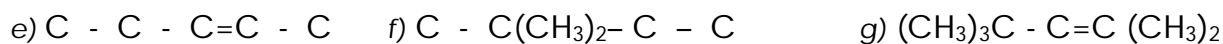
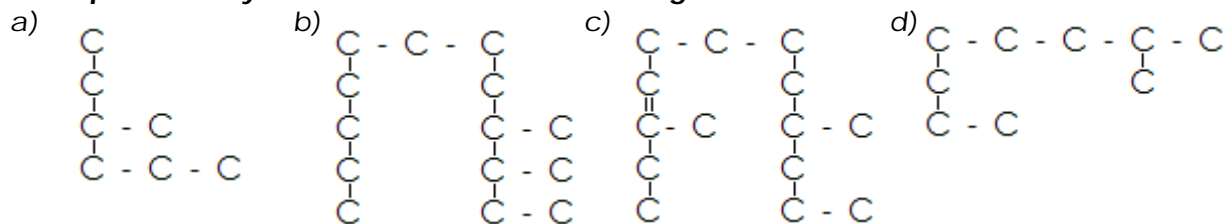




Expectativas de logro:

- Nombrar correctamente estructuras de hidrocarburos de acuerdo con las reglas IUPAC.
- Representar adecuadamente las formulas semidesarrolladas de hidrocarburos.

1º) Completar las siguientes cadenas de carbono con los átomos de Hidrógeno correspondientes y nombrar de acuerdo con las reglas IUPAC:



2º) Representar las fórmulas semidesarrolladas de los siguientes hidrocarburos:

- a) 3-metilpentano b) 3,4-dietil-2-metil hexano c) 2,2,4,4-tetrametil pentano
 d) 1,3,4-trimetil-cicloheptano e) trans-3,4-dietil-4-metil-2-hexeno f) 2,3,4,5-tetrametil nonano
 g) 3-isopropil-3-metil-1-pentino h) cis-3-penteno i) 3-metil ciclopenteno
 j) 3-etil-4-isopropil-3-terbutil octano k) 3,6-dibutil-2,4-decadieno l) 2,2,4-trimetilpentano
 m) 2,4,6,8,10-pentametil undecano n) 8-propil- 3-pentadeceno o) metano

3º) Nombrar los siguientes hidrocarburos:

