

# NOMENCLATURA DE HALOGENURO DE ALQUILOS O HALUROS DE ALQUILOS

## 1.- Marca la opción correcta

- Los halogenuros de alquilo surgen de sustituir compuesto orgánico por **CARBONO** **HIDRÓGENO** de un **NITRÓGENO** **OXIDRILLO** **HALOGENUROS**
- Los halogenuros se encuentran en la tabla periódica en el grupo **16** **VIIA** **VIA** **17**
- Los Halógenos son: **FLÚOR** **NITRÓGENO** **CLORO** **YODO** **BROMO**
- Los Halogenuros de la cadena se lo trata como sustituyente por lo tanto en el nombre se los debe ordenar: **PRIMERO** **ORDEN ALFABÉTICO** **ULTIMO**
- En la elección de la cadena principal esta debe ser la más larga, la más ramificada y que: **CONTENGA AL HALOGENURO**

**NO ES NECESARIO QUE CONTENGA AL HALURO**

## 2.- Con respecto al orden de los sustituyentes y de los halogenuros arrastra los mismo para ordenarlos alfabéticamente

bromo

terbutil

yodo

metil

cloro

propil

isopropil

etil

fluor

butil

1°

2°

3°

4°

5°

6°

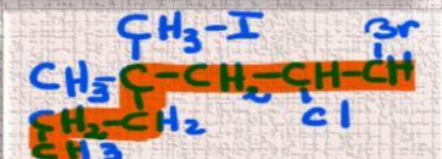
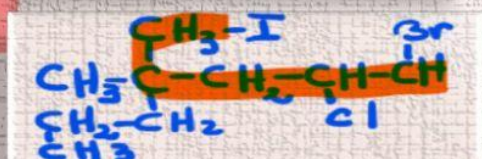
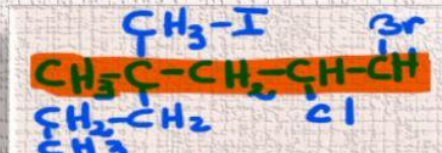
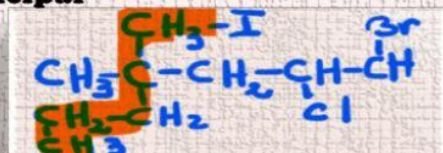
7°

8°

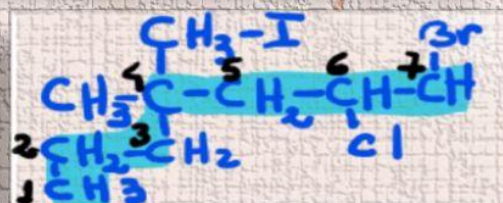
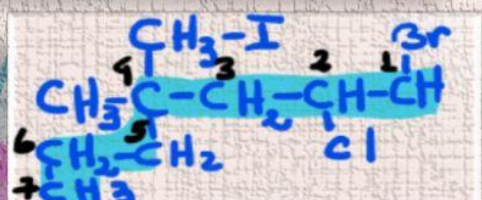
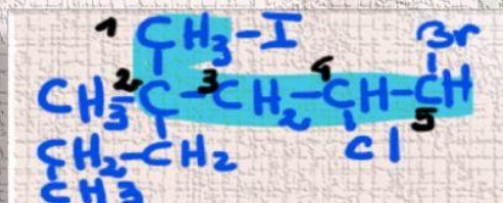
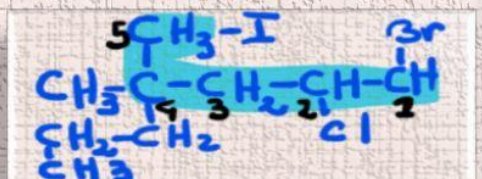
9°

10°

## 3.- Indica la opción correcta con respecto a la elección de la cadena principal

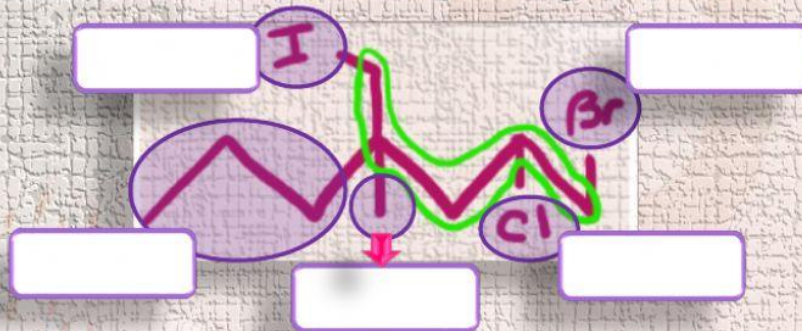


## 4.- Indica la opción correcta con respecto a la numeración de la cadena principal





5.- Dar solo el nombre de los sustituyentes que se marcan



6.- Nombra solo cadena principal (NO NOMBRAR LOS SUSTITUYENTES)

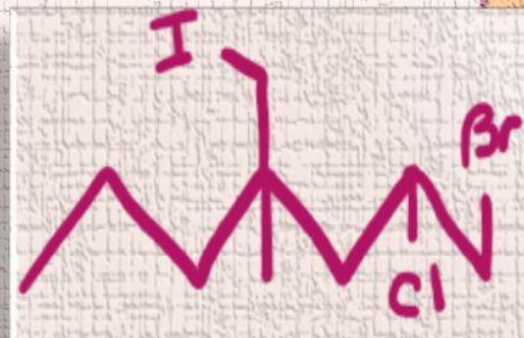


7.- Nombra a los compuesto y clasifique los carbonos y de su formula molecular (recordar que los Halógenos en la formula molecular se ordenan según su electronegatividad)

Formula molecular

Nombre

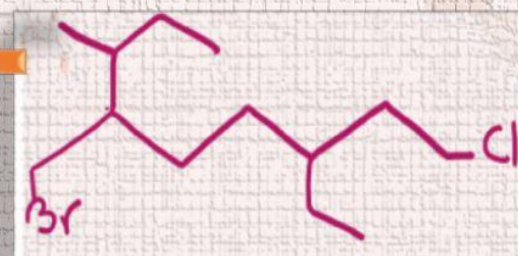
| C1° | C2° | C3° | C4° |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |



Formula molecular

Nombre

| C1° | C2° | C3° | C4° |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |



Formula molecular

Nombre

| C1° | C2° | C3° | C4° |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |

