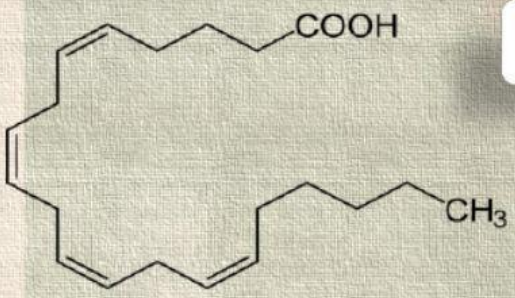
LÍPIDOS

1.- Arrastra a donde corresponda

Ceras | terpenos | No Hidrolizables | Esteroides | Triglicéridos | Prostaglandinas | Fosfolípidos | Hidrolizables

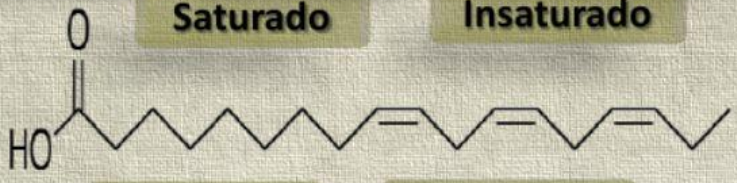
- Lípidos
  - [ ]
    - Complejos
      - [ ]
      - [ ]
      - [ ]
  - [ ]
    - Simples
      - [ ]
      - [ ]
      - [ ]

2.- Complete con números la especificaciones de cada ácido graso y seleccione de que tipo es



C: Δ: ω:

Saturado Insaturado



Saturado Insaturado

C: Δ: ω:



Saturado Insaturado

C: Δ: ω:

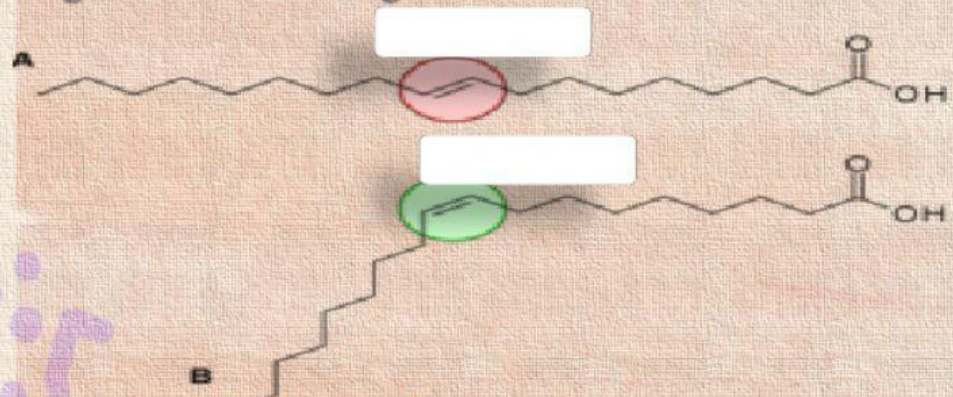


C:

Saturado Insaturado

LIVEWORKSHEETS

3.- Indique que tipo de isomería geométrica poseen los siguientes ácidos graso



4.- Seleccione la opción correcta

- De las estructuras del punto 3, la que tendrá mayor punto de ebullición en la estructura A B, porque posee MENOR MAYOR superficie de contacto por lo tanto tendrá mayor interacción PUENTE HIDROGENO LONDON DIPOLO DIPOLO
- De las estructuras del punto 3, es más probable que A B se encuentre en estado líquido
- Los ácidos grasos TRANS CIS son los que se asemejan a las estructuras de los ácidos grasos saturados
- Los ácidos grasos son estructuras POLARES APOLARES ANFIPÁTICAS
- En estado sólidos las estructuras TRANS CIS , no se empaquetan bien

4.- Seleccione la opción correcta con respecto a los siguientes pares de compuestos, quien tendrá mayor punto de ebullición (ayúdese de la tabla de ácidos grasos)

ÁCIDO MIRÍSTICO	ÁCIDO ARAQUÍDICO
ÁCIDO PALMÍTICO	ÁCIDO PALMITOLEICO
ÁCIDO OLEICO	ÁCIDO LINOLEICO
ÁCIDO OLEICO	ÁCIDO PALMITOLEICO
TRANS ÁCIDO OLEICO	CIS ÁCIDO OLEICO

LIVEWORKSHEETS