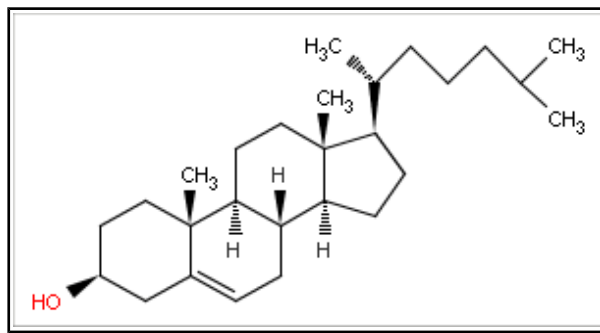
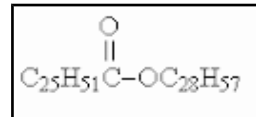
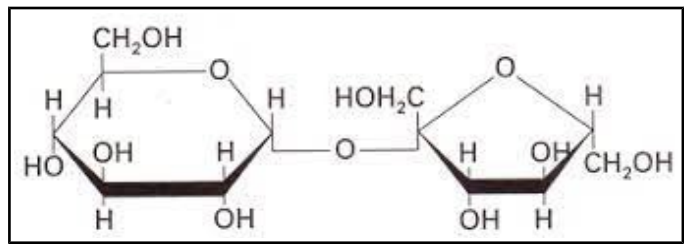
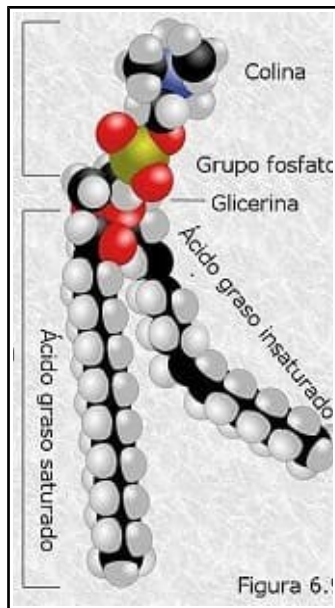


1. Identifica as seguintes moléculas



2. Explique brevemente a que se referem estes termos: ácido graxo saturado e insaturado, triacilglíerido e fosfolípido.
3. Explique por que os fosfolípidos são moléculas anfipáticas.
4. Que é saponificação? Representa a reação?
5. Porque as graxas com ácidos graxos insaturados são líquidas a temperatura ambiente e as de graxas com ácidos graxos saturados sólidos?
6. Representa um triglicérido indicando quais são os seus elementos.
7. Por que os animais têm como reserva energética lípidos e não glícidos?