

Tarea 3

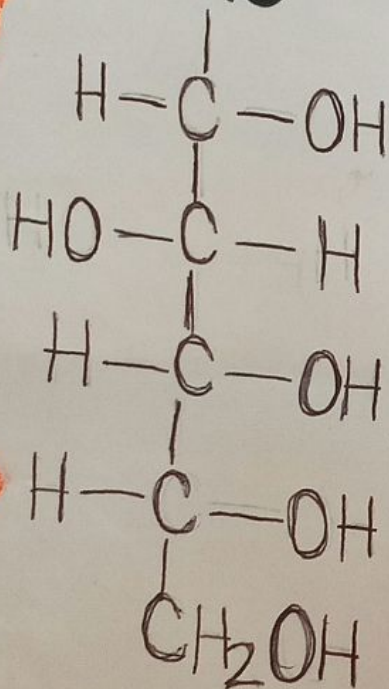
Fórmula Estructural



Tarea 3

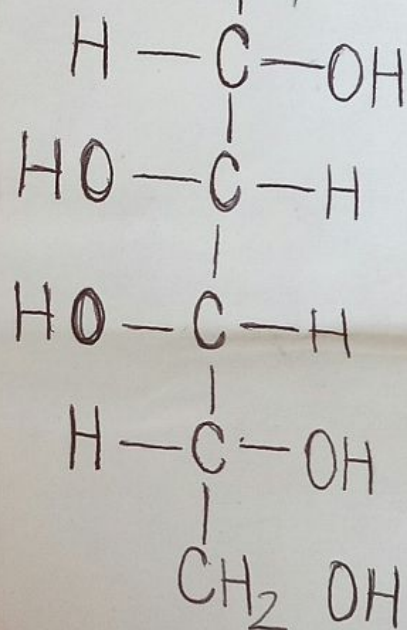
Fórmula Estructural

CHO



D. Glucosa

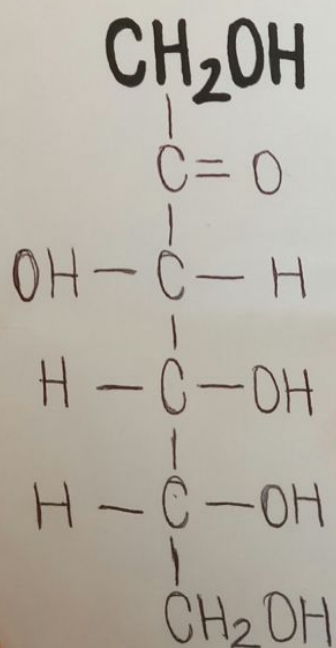
CHO



D. Galactosa

...tarea 3...

Fórmula Estructural



D. Fructosa

Similitudes

Diferencias

Similitudes

La fructosa es un monosacárido, al igual que la glucosa. Es un azúcar natural muy presente en las frutas y verduras que se absorbe de manera muy rápida por parte del organismo.

Diferencias

La glucosa y la galactosa son estereoisómeros (tienen átomos unidos en el mismo orden pero con diferente arreglo espacial). Se diferencian en su estereoquímica en el carbono 4. La fructosa es un isómero estructural de la glucosa y la galactosa tienen los mismos átomos pero están unidos en diferente orden).