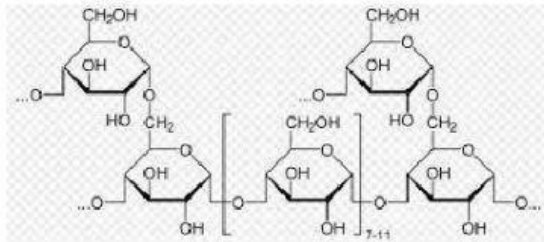
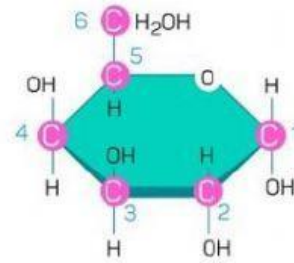


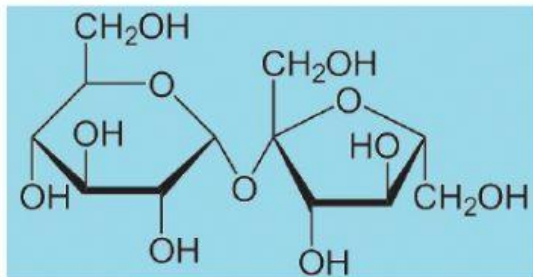


UD 2. LOS GLÚCIDOS

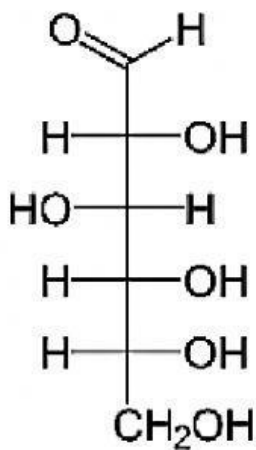
1. Escribe una M (monosacárido), D (disacárido) o P (polisacárido) según corresponda:

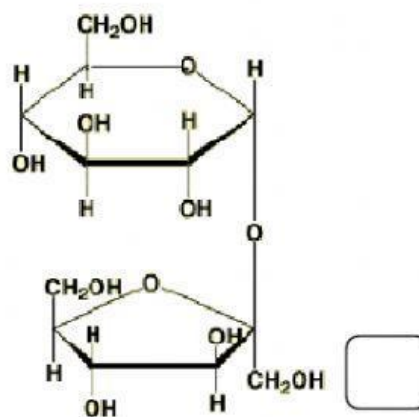


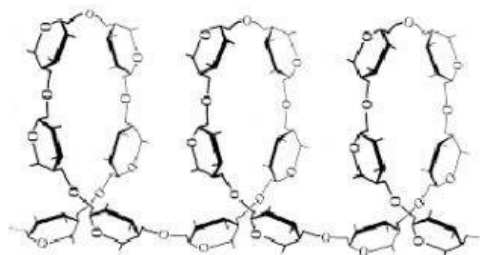


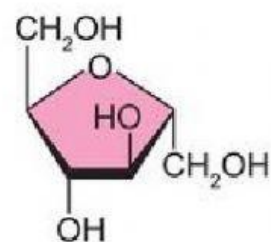




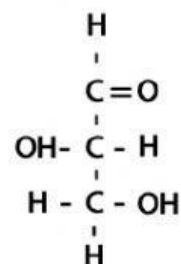
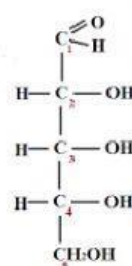
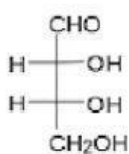
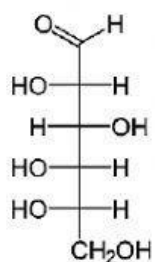
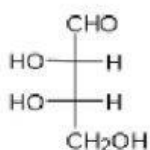
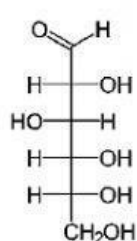








2. Clasifica los siguientes monosacáridos:



3. Asocia cada molécula con su nombre:

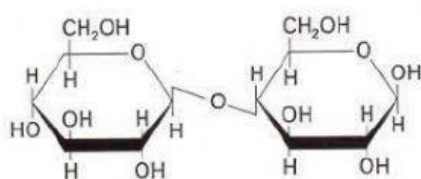
GLUCOSA

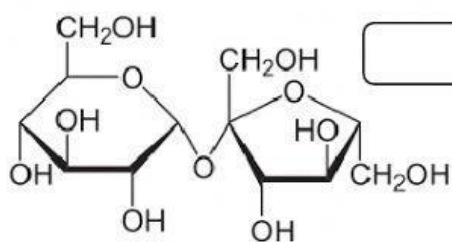
MALTOSA

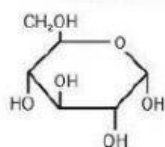
SACAROSA

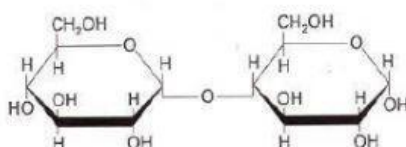
CELOBIOSA

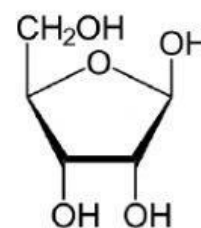
RIBOSA











4. Completa con la palabra correcta:

**CELULOSA**

**EPÍMEROS**

**SACAROSA**

**QUITINA**

**ISÓMEROS**

**ALMIDÓN**

**MALTOSA**

**GLUCÓGENO**

**ESTEROISÓMEROS**

Los \_\_\_\_\_ son compuestos con igual fórmula molecular, pero distinta estructural.

Los \_\_\_\_\_ son compuestos que se diferencian en la disposición espacial de sus átomos.

Los \_\_\_\_\_ se diferencian en la posición de uno sólo de sus grupos hidroxilo.

La \_\_\_\_\_ es un disacárido formado por la unión de dos moléculas de  $\alpha$ -D-glucopiranososa.

La \_\_\_\_\_ no conserva poder reductor.

Un polisacárido de reserva energética en animales es el \_\_\_\_\_.

El \_\_\_\_\_ es un polisacárido de reserva energética en vegetales.

La \_\_\_\_\_ es un polisacárido estructural en vegetales.

El exoesqueleto de artrópodos está formado por \_\_\_\_\_, polisacárido con función estructural.