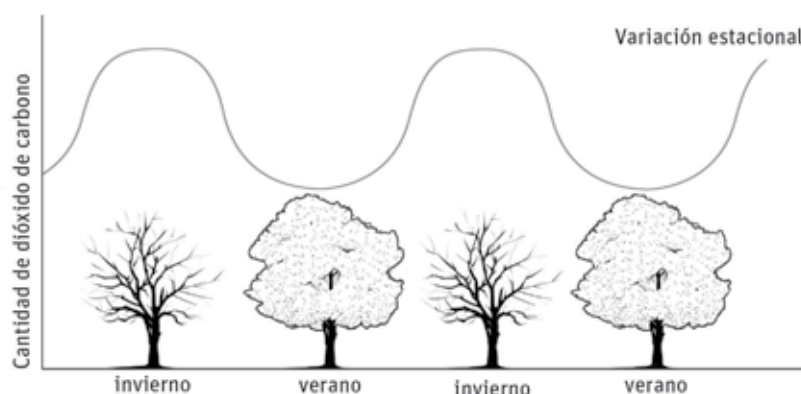


Nombre: Fecha: Curso:

Observa esta gráfica. En ella se representa, de manera aproximada, la variación de dióxido de carbono que hay en el aire en un bosque de hayas.



1 ¿Cuándo es máxima la cantidad de dióxido de carbono? ¿Cuándo es mínima?

.....

2 ¿Cómo será en otoño, mayor o menor que en verano? Explica por qué.

.....

.....

3 ¿Por qué crees que varía la cantidad de dióxido de carbono a lo largo de las estaciones?

.....

.....

.....

4 Durante el día y la noche también hay variaciones en la cantidad de dióxido de carbono del aire. ¿Cuándo será mayor? ¿A qué crees que se debe?

.....

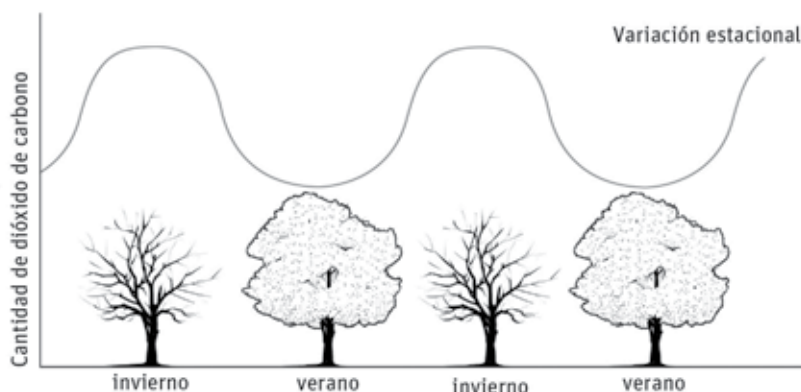
.....

.....

.....

Nombre: Fecha: Curso:

Observa esta gráfica. En ella se representa, de manera aproximada, la variación de dióxido de carbono que hay en el aire en un bosque de hayas.



- 1 ¿Cuándo es máxima la cantidad de dióxido de carbono? ¿Cuándo es mínima?

Es máxima en invierno y mínima en verano.

- 2 ¿Cómo será en otoño, mayor o menor que en verano? Explica por qué.

En otoño es mayor que en verano porque comienzan a caer las hojas y se reduce la fotosíntesis.

- 3 ¿Por qué crees que varía la cantidad de dióxido de carbono a lo largo de las estaciones?

Porque varía la cantidad de fotosíntesis que realizan los árboles. Por tanto, también varía la cantidad de dióxido de carbono que absorben del aire.

- 4 Durante el día y la noche también hay variaciones en la cantidad de dióxido de carbono del aire. ¿Cuándo será mayor? ¿A qué crees que se debe?

La cantidad de dióxido de carbono que hay en el aire es mayor durante la noche. Durante el día, las plantas realizan la fotosíntesis, pero durante la noche, no. Por ello, no absorben dióxido de carbono del aire.