

• Trabajando en Clase

Lectura

Los organismos están constituidos por materia. De los 92 elementos naturales conocidos, solamente 25 forman parte de la materia viviente. De estos 25 elementos, el carbono, el oxígeno, el hidrógeno y el nitrógeno están presentes en el 96% de las moléculas de la vida. Los elementos restantes llegan a formar parte del 4% de la materia viva y los más importantes son el fósforo, el potasio, el calcio y el azufre. Las moléculas que contienen carbono se denominan compuestos orgánicos; por ejemplo, el bióxido de carbono, que está formado por un átomo de carbono y dos átomos de oxígeno (CO_2). Las que carecen de carbono en su estructura se denominan compuestos inorgánicos; por ejemplo, una molécula de agua, que está formada por un átomo de oxígeno y dos de hidrógeno (H_2O).

De acuerdo con la lectura, señala la alternativa correcta.

1. El 96% de las moléculas de la vida están constituidos por _____.
 - a) carbono
 - b) hidrógeno
 - c) oxígeno
 - d) nitrógeno
 - e) Todas

2. Las moléculas que están compuestas de carbono se denominan _____.
 - a) orgánicas
 - b) inorgánicas
 - c) descomponedores
 - d) acuáticos
 - e) carbonados