

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Demócrito

Hace 2400 años, un destacado pensador griego llamado Demócrito, intrigado por saber de que están constituidos las cosas, los seres vivos y todo lo que nos rodea, propuso la primera idea en relación con el mundo interior de la materia.

Postulo que el universo estaba formado por espacios vacios y por partículas muy pequeñas e invisibles. A esas partículas las denomino átomos, palabra griega que significa indivisible, pues estaba convencido de que los átomos no podían dividirse; por lo tanto, eran partículas indestructibles.

Este gran pensador también postulo que los átomos tienen varias formas y que había diferentes tipos de ellos para cada materia del universo. Esto significa, por ejemplo, que los átomos que componen el agua son distintos a los que constituyen el aire o el fuego. Las ideas de Demócrito, han cambiado mucho en el tiempo, pero nos han servido para saber que las cosas están formadas por partículas diminutas e invisibles.

Preguntas

1) ¿Quién fue Demócrito?

R: Fue un destacado pensador griego hace 2400 años.

2) ¿Qué propuso?

R: Intrigado por saber de que están constituidas las cosas, los seres vivos y todo lo que nos rodea propuso la primera idea en relación con el mundo interior y la materia.

3) ¿De qué está formado el Universo?

R: Está formado por espacios vacíos y por partículas muy pequeñas e invisibles.

4) ¿Cómo denomino esas partículas?

R: A esas partículas las denomino Átomos.

5) ¿Qué significa la palabra átomo?

R: Es la palabra griega que significa indivisibles.

6) ¿De qué estaba convencido sobre el átomo?

R: De que los átomos no se podían dividir.

7) ¿Según Demócrito como son los átomos?

R: Son partículas indestructibles.

8) ¿Cómo han cambiado sus ideas?

R: Han cambiado mucho con el tiempo, pero nos han servido para saber que las cosas están formadas por partículas diminutas e invisibles.