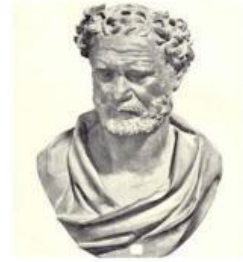


FICHA 1: Modelo Atómico de Demócrito

Demócrito propuso que toda la materia está compuesta por partículas diminutas, indivisibles y eternas llamadas átomos, que se mueven en el vacío. Su teoría no se basó en experimentos, sino en el razonamiento filosófico.



1. Completa

1. Para Demócrito, toda la materia está formada por _____.
2. Los átomos son partículas indivisibles, eternas y _____.

2. Selecciona la opción correcta

El modelo de Demócrito se basa en:

- a) Evidencias experimentales
- b) Razonamientos filosóficos
- c) Experimentos con electricidad

3. Relaciona

Arrastra la frase con su descripción.

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| • Átomo | “Partícula indivisible” |
| • Materia | “Formada por átomos y vacío” |
| • Vacío | “Espacio donde se mueven los átomos” |