

1) ¿Cuáles son los elementos más importantes en el mundo? ¿de qué están constituidos?

Respuesta El hidrógeno, el carbono, el oxígeno, estos elementos están constituidos por: Protones, neutrones y electrones. Aire, fuego, agua y tierra.

Competencia interpretativa

1. Describe la forma como perciben el Cosmos los primeros pensadores griegos.

Respuesta Tales de Mileto, sostuvo que el Principio de todo era el agua, causa de todas las cosas que son. Sin el agua no existiría la vida.

Anaximandro, sostuvo que la causa de todo lo existente era debido a un ser infinito e indefinido que es eterno.

Anaximenes, creía que todo lo existente provenía del aire, ya que era una sustancia ilimitada infinita porque es el soplo que sostiene y conforma todo.

Heraclito, creía que el fuego era de donde todo provenía y todo terminaba.

Los discípulos de Pitágoras, plantearon que los números y sus elementos constituyen lo que consideraban como origen de todas las cosas.

Parménides, creía que era el ser ya que constituye todo lo existe. Debido a que era algo eterno sin

Principio ni final.

2. En un cuadro similar al que aparece a continuación, plantea las similitudes y las diferencias que en la concepción del mundo de los siguientes autores.

PENSADORES	SIMILITUDES	Diferencias.
HERACLITO	Creía que todo lo existente proviene de una esencia que es la que se encarga de crearlo.	Identifico al fuego como es fundamento principal de todo lo existente.
PARMENIDES	Creía que todo lo existente proviene de una esencia que se encarga de crearlos.	Identifico al ser como fundamento principal de todo lo existente.
ARISTÓTELES	Creía que todo lo existente proviene de una esencia que se encarga de crearlo.	Identifico cuatro causas que son: formal, Material, eficiente, final. Como fundamento principal de todo lo existente.

3. De acuerdo con el fragmento de la metafísica de aristoteles que aparece en la sección "Textos escogidos" ¿por qué Aristoteles considera que las explicaciones sobre el origen y el fundamento del cosmos, por parte de las anteriores pensadores, es superficial e insuficiente?

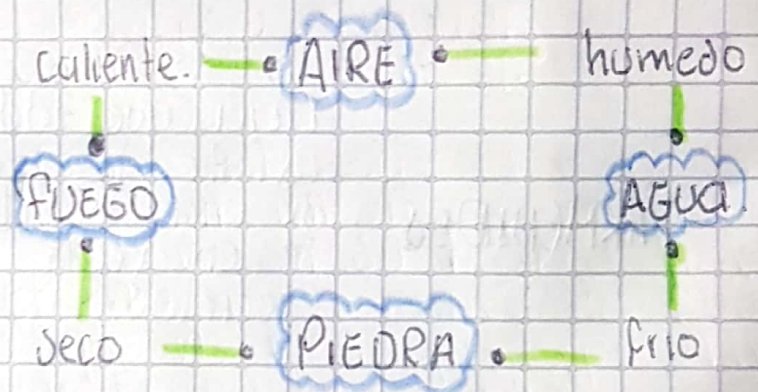
Respuesta: Debido a que muchos filósofos encontraron diferentes teorías con respecto al principio del todo y debido a esto, comenzaron a hablar y a definir el "que-es" de las cosas más su procedimiento fue muy impreciso.

4 En una serie de dibujos o gráficos explica la concepción atómica de leucipo y democrito y la forma en como se constituyen las cosas en el universo.

Respuesta:



**Democritus
(400 B.C.)**



- El átomo es la fracción más pequeña posible de cada sustancia.
- El átomo es sólido y sin estructura interna.
- Los átomos de los distintos materiales pueden diferir en tamaño, forma o masa.
- El no creo un modelo atómico en sí, si no que creo unos postulados.
- También se basaba en los 4 elementos de los que esto formaba todo.

Para el año 400 a.C. Demócrito y Leucipo propusieron la primera teoría atómica llamada la discontinuidad. La teoría de Demócrito