

GRADO 4TO CLASE N° 5

“LOS GRIEGOS DE LA ANTIGÜEDAD”

HOY VAMOS A ESTUDIAR A DOS GRIEGOS DE LA ANTIGÜEDAD, CUYOS APOORTE FUERON MUY IMPORTANTES PARA LA HUMANIDAD ESPERO TE DIVIERTAS Y APRENDAS EN ESTA CLASE DE TECNOLOGÍA & INFORMÁTICA

- DEMÓCRITO DE ABDERA
- ERATÓSTENES PENTATHLOS



En la parte de abajo encuentras el link de la clase virtual



<https://youtu.be/G4c6YxGhzzl>

Luis Fernando Ramos Quitián
LFRAMOS@educacionbogota.edu.co
Tecnología & Informática
Sede “Rómulo Gallegos”
Jornada Tarde



DEMÓCRITO DE ABDERA (ABDERA, 460-370 A. C.)

Demócrito fue un filósofo muy famoso en su época, además también fue uno de los autores prolíficos de la Antigüedad, ya que escribió muchas obras, sin embargo solo se atesoran algunas de sus obras, Demócrito estudio astrología y teología.

Demócrito de Abdera fue el creador de la teoría atómica de la materia, la cual se basa en que todas las cosas del mundo están creadas con partículas de materia pura que son diminutas, invisibles e indestructibles, las cuales se mueven en un infinito espacio.

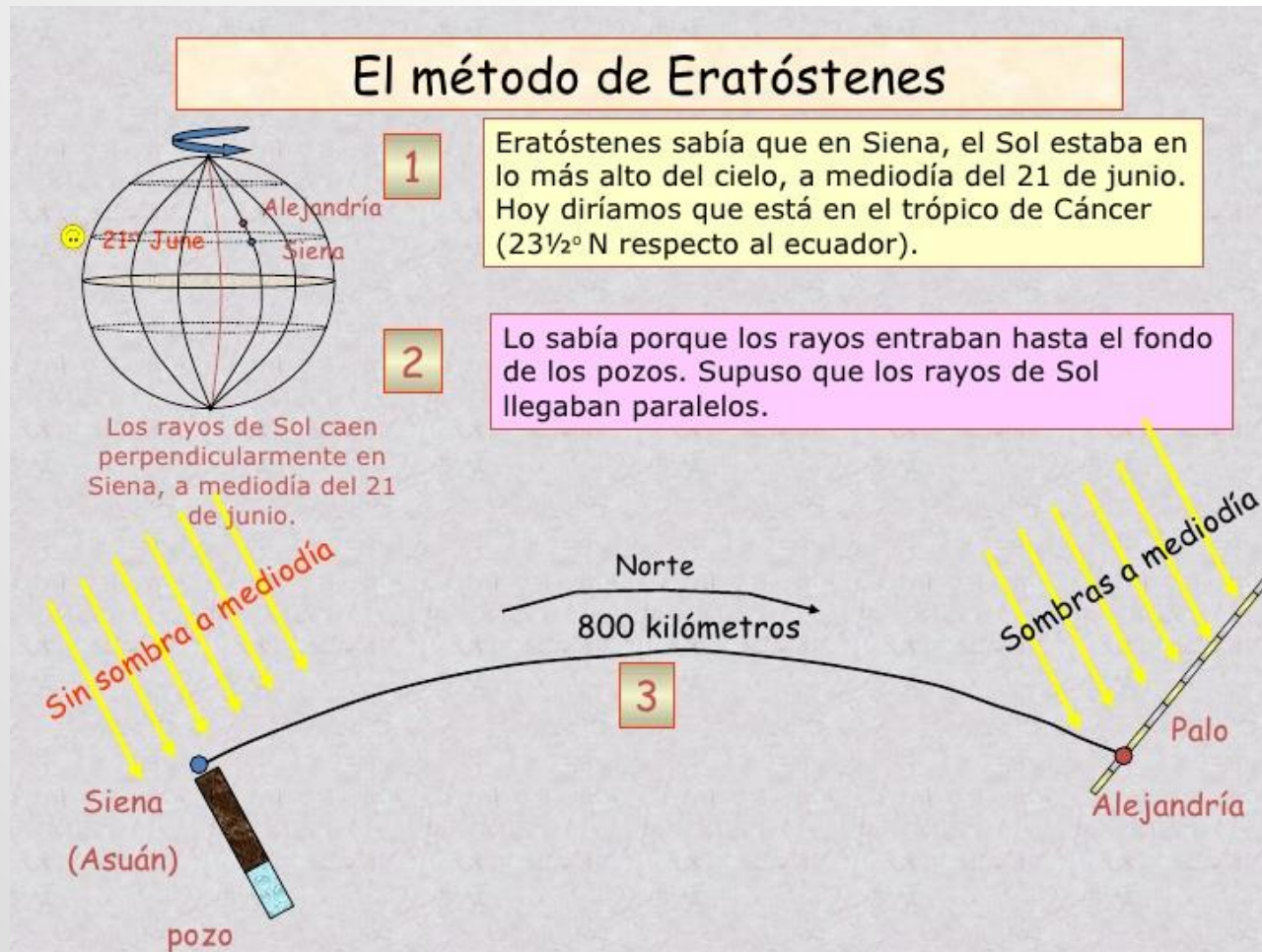


Además en su teoría sostenida que:

- Los átomos se diferencian por su tamaño y forma, pero no por sus características internas.
- Estos son eternos, indivisibles, homogéneos, incompresibles e invisibles.
- Las propiedades de los mismos dependen del agrupamiento de los átomos.

ERATÓSTENES PENTATHLOS (CIRENE, 284 A. C. - ALEJANDRÍA, 192 A. C.)

Eratóstenes es particularmente recordado por haber establecido por primera vez la longitud de la circunferencia de la Tierra (252.000 estadios, equivalentes a 40.000 kilómetros) con un error de sólo 90 kilómetros respecto a las estimaciones actuales.



Dame una vara y te mido el mundo



TAREA SOBRE LOS GRIEGOS

1. Escriba una pequeña biografía sobre el teólogo **Demócrito de Abdera**
2. Escriba una pequeña biografía sobre el geógrafo **Eratóstenes Pentathlos**
3. Dibuje a **Demócrito** y a **Eratóstenes** (grande por favor)
4. Dibujar un átomo con sus partes (con colores por favor)
5. ¿Qué significa la palabra "EUREKA"?
6. Dibujar la biblioteca de Alejandría de la antigüedad en Egipto.

