

Escuela Técnico Obrero Argentino

Docentes: Liliana Torres

Año: 1º. Ciclo: Básico.

Divisiones: 1º1

Turno: Tarde.

Propuesta: “La Tierra como Planeta: Forma – Movimientos”.

GUÍA DE ACTIVIDADES N° 2.

1-Lea el texto y responda:

Plutón ha sido destituido ¡ya no se le considera un planeta!

Durante una reunión celebrada en agosto del 2006, Plutón fue oficialmente destituido de su estatus como planeta. Los planetas son astros aproximadamente esféricos que no poseen luz propia, ya que la luz proviene de una estrella llamada Sol, a cuyo alrededor giran cumpliendo órbitas casi circulares. Según a esta definición, Plutón ya no se considera un planeta. De acuerdo a la Unión Astronómica Internacional nuestro sistema solar está compuesto por los siguientes planetas: Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. En esta nueva definición, Plutón se considerará un "planetas enanos" de nuestro sistema solar; pero en realidad, los "planetas enanos" no se consideran verdaderos planetas por estar en proceso de formación.

Fuente:En:https://www.windows2universe.org/headline_universe/solar_system/stories_2006/pluto_nonplanet_aug_2006.html&lang=sp

a)

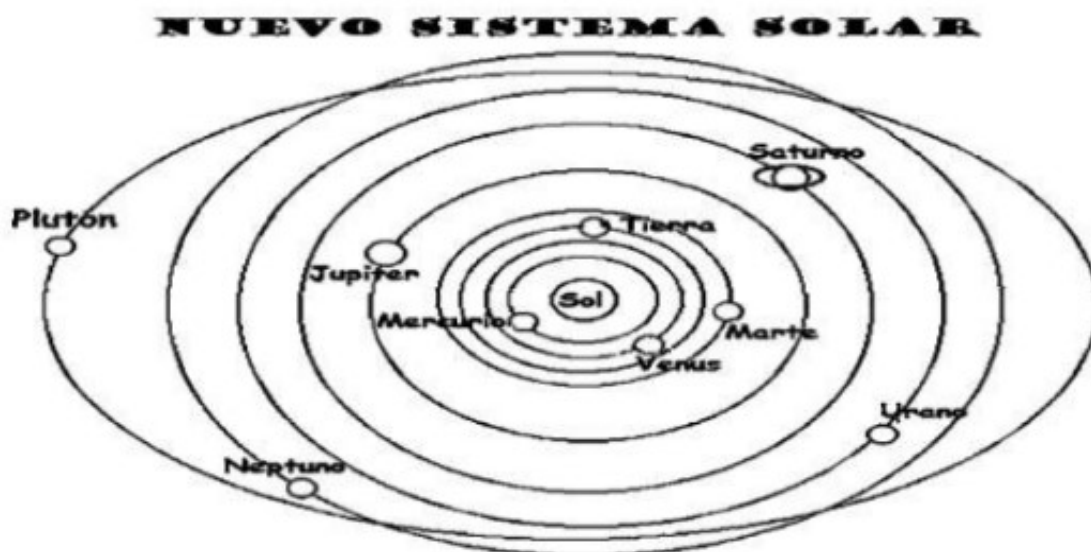
¿A qué se llama planeta?

b) ¿Cuántos planetas conforman el sistema solar, a partir del año 2006?

c) ¿Qué planeta ya no es considerado como tal? ¿Cómo está considerado por la Unión Astronómica Internacional este astro?

d) Busque en el diccionario la palabra “astro”

2-Observe con atención el nuevo sistema solar y responda:



a)- Coloree los planetas: **Mercurio:** (Anaranjado), **Venus:** (Amarillo claro), **Tierra:** (Verde y Azul), **Marte:** (Rojo- Anaranjado), **Júpiter:** (Gris con bandas marrones), Saturno (Amarillo más oscuro que Venus), Urano (Turquesa)) y Neptuno (Azul). La estrella Sol (Amarillo y Anaranjado).

b) ¿Cuál es ahora el planeta más alejado del Sol?

c) ¿Cuál es el planeta más cercano al Sol?

d) ¿Qué opinas, el planeta Tierra está cerca o lejos del Sol?

.

3-Realice una lectura comprensiva del texto: “La figura perfecta” y responda a las siguientes preguntas:

a) ¿Qué forma le atribuye Platón a la Tierra?

b) Explique con sus palabras el “Movimiento de Rotación” ([Link: https://youtu.be/_m0v_QckG1s](https://youtu.be/_m0v_QckG1s))

c) Dibuje y caracterice el grafico del punto anterior.

d) Explique con sus palabras el “Movimiento de Traslación”(Link https://youtu.be/_m0v_QckG1s)

e) Dibuje y caracterice el grafico del punto anterior.

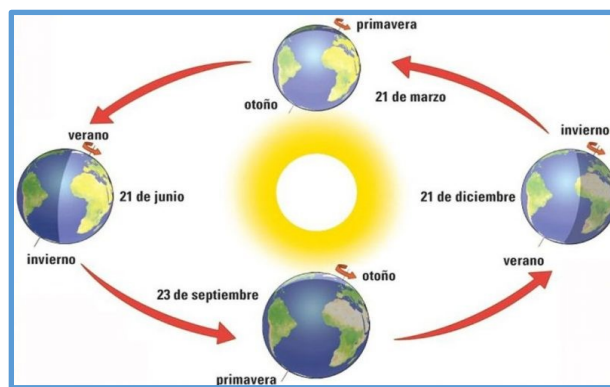
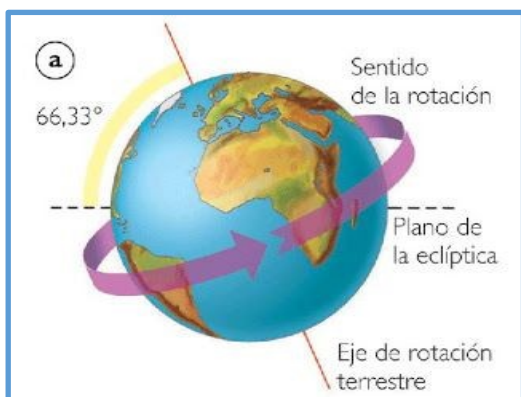
4-Busque en el diccionario el significado de: Solsticio y Equinoccio.

5- Actualmente la provincia de San Juan, está en el Solsticio o en el Equinoccio. Justifique su respuesta.

¿SABÍAS QUÉ...? “Movimientos de la Tierra”. La Tierra nunca se queda quieta, está siempre en movimiento. Dos de tres movimientos son de interés de la Geografía: el de Rotación y el de Traslación. Estos dos movimientos son realizados en sentido directo de Oeste a Este. Movimiento de Rotación: es el movimiento que realiza la Tierra sobre su Eje Terrestre cada 24 horas, o sea 23h 56' 35'' o un día. Este movimiento origina los días y las noches en cada continente. Si la Tierra estuviera fija, sólo iluminaría un mismo hemisferio mientras que el otro estaría siempre en sombra. Movimiento de Traslación :es el movimiento o el traslado que realiza la Tierra alrededor del Sol, y tarda 365 días, 5 horas y 49 minutos (un año). Este movimiento origina la sucesión de las cuatro estaciones del año (Verano, Otoño, Invierno y Primavera), debido: a la inclinación del Eje Terrestre y la forma de la Tierra.

6- Teniendo en cuenta la información dada en ¿SABÍAS QUÉ...? “Movimientos de la Tierra”, responde las siguientes consignas:

a) Observa la imagen y escribe el nombre del movimiento representado



b- Marca con una x la respuesta correcta

- 1- El movimiento de rotación dura aproximadamente:**
 - a)- 12 horas**
 - b)- 24 horas**
 - c)- 365 días**
 - d)- 265 horas**

- 2- El movimiento de rotación da origen a:**
 - a)- Las estaciones**
 - b)- El día**
 - c)- El invierno**
 - d)- El día y la noche**

- 3- El movimiento de traslación dura aproximadamente:**
 - a)- 30 días**
 - b)- 24horas**
 - c)- 365 días**
 - d)- 365 horas**

- 4- El movimiento de traslación da origen a:**
 - a)- El día**
 - b)- El verano y el invierno**
 - c)- Las estaciones del año**
 - d)- El día y la noche**

Director: Tec. Jorge Grosso

Docentes: Liliana Torres