

Actividad:

EL SISTEMA SOLAR

OBJETIVOS

- Conocer algunos planetas y estrellas que forman el Sistema Solar.
- Conocer algunas características sobre el Sistema Solar.

DURACIÓN

90 minutos aproximadamente

EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s de 3°- 4° de Primaria

MATERIAL

- Cartulina azul oscuro o negro (u otro color oscuro).
- Pegamento.
- Tijeras.
- Folios.
- Regla.
- Lápices.
- Rotuladores.
- Celo.
- Compás o algún objeto que nos permita dibujar un círculo.

DESARROLLO

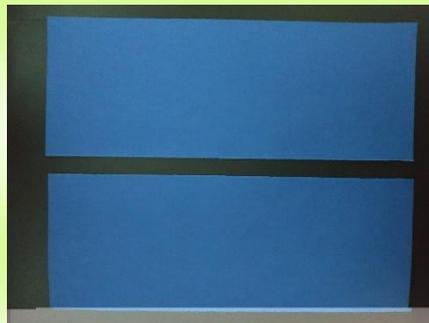
Actividad I:

Vamos a crear un desplegable del Sistema Solar en el que los personajes Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y Plutón, están colocados en orden de cercanía al personaje Sol. Por lo tanto, el personaje que aparezca al lado de Sol será el que más cerca esté de él, y el que salga el último será el más lejano.

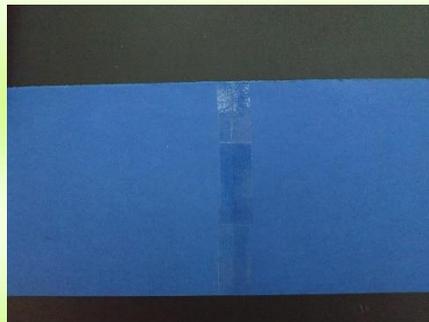
Para esta manualidad vamos a necesitar todos los materiales enumerados anteriormente en esta ficha.

Los pasos para crear nuestro desplegable son:

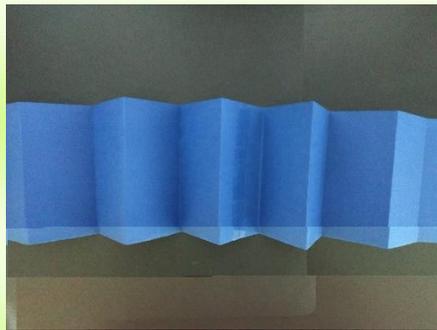
1. Cogemos la cartulina (de color oscuro) y la recortamos por la mitad horizontalmente.



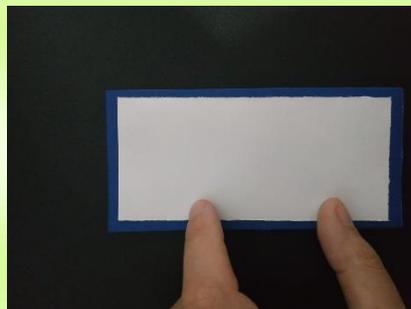
2. Pegamos con celo los dos trozos de cartulina que hemos hecho.



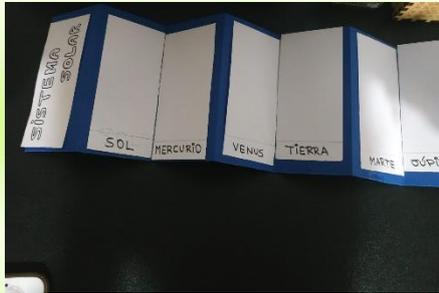
3. Medimos la longitud total de nuestra cartulina unida y lo dividimos entre 11 trozos que vamos a hacer. La medida que nos salga de esa división será la de cada trozo (en mi caso medía 64 centímetros, por lo que cada parte la he hecho de 5'8 centímetros). Dibujamos estas 11 partes y doblamos por las líneas que hemos dibujado.



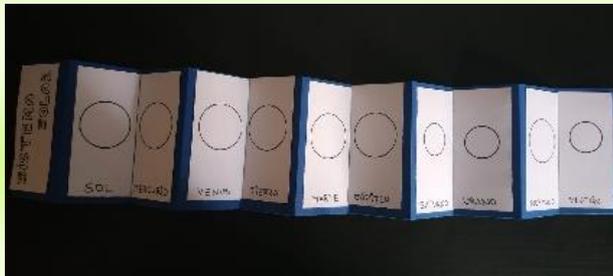
4. Cogemos varios folios y recortamos en ellos 11 trozos un poco más pequeños que cada trozo de la cartulina (en mi caso la cartulina medía de ancho 5'8 centímetros y 12 de alto, por lo que en el folio he puesto 5 centímetros de ancho y 11 de alto).



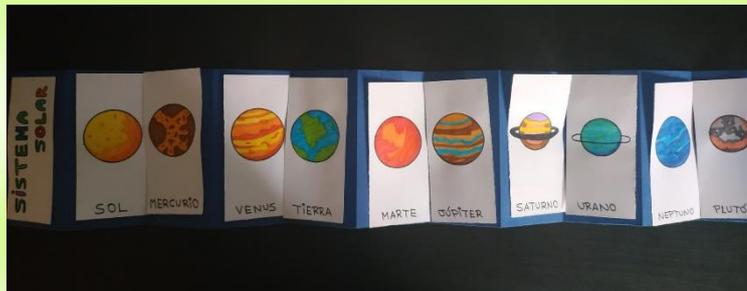
5. Cada trozo de folio corresponde a una de las partes de las cartulinas y a uno de nuestros personajes. Por ello, en cada trozo de folio escribiremos uno de los nombres de los personajes (Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno, Plutón y Sol), excepto en uno de ellos que escribiremos en grande y ocupando todo el espacio "SISTEMA SOLAR". ¡Primero escribimos en lápiz y después lo repasamos con rotulador!



6. Dibujamos en el centro de cada papel un círculo (en el caso de Plutón, Saturno y Urano, haremos el círculo un poco más pequeño que el resto).



7. En el círculo dibujamos a cada personaje y lo coloreamos (puedes fijarte en la imagen).



8. Este paso es opcional, hazlo si quieres que al pegar el folio en la cartulina quede bien centrado. Marca en la cartulina las medidas del folio.



9. Pega cada folio en la cartulina en el orden que puedes ver en la imagen.



10. Pliega el desplegable y ¡ya está listo!



Actividad 2:

Clasifica los personajes de la actividad en planetas y estrellas.

Escribe alguna característica de cada personaje.

Planetas: _____.

Estrellas: _____.