

Una aventura por el Sistema Solar

Nombre: _____

Grado: _____

Las ideas acerca del Sistema Solar han cambiado mucho a lo largo de la historia.

Une la idea con su proponente.



**Claudio Ptolomeo,
Siglo II, c. 100 c.170**

La Tierra y los demás planetas giraban en elipses como una órbita alrededor del Sol.



**Nicolás Copérnico,
1473-1543**

Creía que el Sol y todos los planetas giraban alrededor de la Tierra.

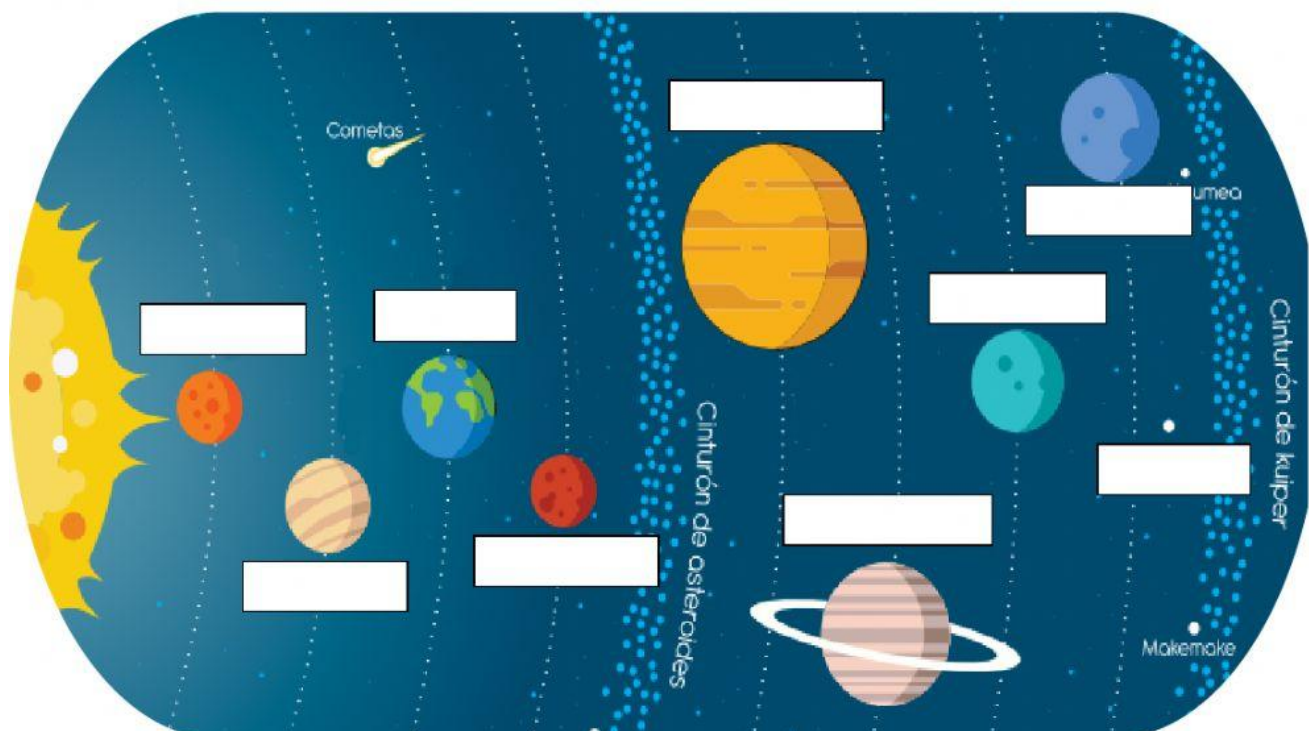


**Kepler, Siglo XVI,
1600**

La Tierra y los demás planetas giraban en círculos perfectos como una órbita alrededor del Sol.

Orden de los planetas según su cercanía al Sol

Escribe correctamente el nombre de los planetas del Sistema Solar.



Cuerpos celestes de nuestro Sistema Solar

Completa el siguiente cuadro, seleccionando las respuestas correctas.

Cuerpo Celeste	¿Cuál es su forma?	¿Cuál es su composición?	¿Cuántos hay en el Sistema Solar?
Planetas			
Cometas			
Asteroides			
Estrellas			
Planetas enanos			
Meteoro			
Satélites naturales			

Demuestra tus conocimientos sobre el Sistema Solar

Selecciona la opción correcta.

Indicador	Opción 1	Opción 2
¿Qué tienen en común los cometas, asteroides y meteoritos?	Tienen forma irregular y están hechos de distintos materiales	Tienen forma esférica y están hechos de plasma y gas
¿Qué planetas son más grandes?	Planetas gaseosos	Planetas rocosos
¿Cuál es la principal característica del Sol?	Es el cuerpo celeste más grande del Sistema Solar, que emite luz propia	Es el cuerpo celeste más grande del Sistema Solar y no emite luz propia

Lee cada enunciado y selecciona si es cierto o falso.

Cierto	Falso	Enunciado
		El sol es la única estrella de nuestro Sistema Solar.
		Hay otras estrellas en el universo, que se observan desde la Tierra.
		Los planetas del Sistema Solar se pueden clasificar en rocosos y gaseosos.
		Los 8 planetas de nuestro Sistema Solar giran alrededor del Sol.
		La Tierra es el único planeta del Sistema Solar que tiene un satélite girando a su alrededor.
		Ceres, Plutón, Haumea, Makemake y Eris son planetas enanos.
		El Sol tiene luz propia, está formada de gases.