

TAREA LA FUERZA GRAVITACIONAL

1. Observe el video y responda a las siguientes preguntas:

- La luna y los planetas giran alrededor del sol y se mantienen en el universo gracias a:



Ubique la respuesta correcta según corresponda:

Isaac Newton

Mayor
gravedad

Atracción de la
gravedad

La Gravedad

Mayor masa

Masa

Los planetas del sistema solar son atraídos todos hacia el sol y se mantienen en órbita debido a:

a. Porque el Sol está en el centro del Sistema Solar.

a. Porque el Sol apareció antes que los planetas.

c. Porque es el astro que tiene más masa.

Una lo correcto según corresponda:

MASA	Desde la torre de Pisa observó que todos los cuerpos caen al mismo tiempo sin importar la masa.
PESO	La unidad de medida es el Newton.
GALILEO GALILEI	La unidad de medida es el Kilogramo.

The image shows a diagram of Galileo Galilei's experiment. On the left, a large orange sphere (representing a heavy object) and a smaller purple sphere (representing a light object) are shown falling from a height. On the right, a balance scale is shown with the same two spheres on its pans, illustrating that they have different masses but fall at the same rate. The text boxes are placed next to the spheres and the scale.