

## FUERZAS GRAVITATORIAS 1BGU B

Arrastre los conceptos que están al pie de página con las definiciones correspondientes.

- a. Los cuerpos celestes giran alrededor de la Tierra.
- b. El cuadrado del período orbital de un planeta es proporcional al cubo de la distancia media desde el Sol.
- c. Es un satélite natural.
- d. Satélites artificiales.
- e. Se describen órbitas elípticas.
- f. Es directamente proporcional producto de las masas con la constante de gravitación universal, e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia media de las masas.
- g. Movimiento de los planetas.
- h. Los cuerpos celestes giran alrededor del sol.
- i. Se creía que los planetas recorrían órbitas circulares.
- j. Se describen áreas iguales en tiempos iguales.

$$v = \sqrt{G * \frac{m}{r}}$$

Teoría de Copérnico

Modelo Heliocéntrico

Modelo Geocéntrico

Primera ley de Kepler

Creados por el hombre

Luna

Tercera ley de Kepler

Gravitación Universal

Segunda ley de Kepler