

FUERZAS GRAVITATORIAS 1BGU A

Escoja las opciones de verdadero y falso para los siguientes enunciados.

- a. El modelo Geocéntrico postula que los cuerpos celestes giran alrededor de la Tierra.
VERDADERO FALSO

b. El cuadrado del período orbital de un planeta es proporcional al cubo de la distancia media desde el Sol es la SEGUNDA ley de KEPLER.
VERDADERO FALSO

c. La luna es un satélite artificial.
VERDADERO FALSO

d. Los satélites artificiales son creados por el hombre.
VERDADERO FALSO

e. La PRIMERA ley de KEPLER postula que la Tierra describe órbitas elípticas.
VERDADERO FALSO

f. La fuerza de gravitación universal es inversamente proporcional producto de las masas con la constante de gravitación universal, y directamente proporcional al cuadrado de la distancia media de las masas.
VERDADERO FALSO

g. La velocidad de los planetas se expresa por la siguiente fórmula: $v = \sqrt{G * \frac{m}{r}}$
VERDADERO FALSO

h. El modelo Heliocéntrico no postula que los cuerpos celestes giran alrededor del sol.
VERDADERO FALSO

i. La Teoría de Copérnico postulaba que los planetas recorrían órbitas circulares.
VERDADERO FALSO

j. La SEGUNDA ley de KEPLER postula que se describe áreas iguales en tiempos iguales.
VERDADERO FALSO