

HOJA DE REPASO DE FISICA

NOMBRE: _____

Serie 1 Instrucciones contesta la respuesta correcta.

1. ¿Cómo se llama el fisico describió y descubrió la ley universal gravitacional? _____
2. ¿Como se llama el fenómeno que ocurre cuando el planeta se encuentra alejado del sol? _____
3. Escriba la fórmula de energía potencial: _____
4. ¿Cómo se llama el fisico astrónomo que describió las leyes del universo? _____

Serie 2 Instrucciones: Resuelva los siguientes problemas de energía.

1. ¿Calcular la energía cinética de un vehículo de 1,500 kg de masa y que viaja a 15 m/s?
2. ¿Calcular la energía potencial de un bloque de 350 gr es levantado a una altura de 100 cm sobre el suelo?

Serie 3 Instrucciones: Conteste si el enunciado es verdadero o falso.

La gravedad según Albert Einstein tiene una deformación espacio tiempo. _____

Según Isaac Newton la gravedad es una aceleración _____

La energía cinética es la que tiene una aptitud que tiene un cuerpo de realizar un trabajo en virtud de su velocidad. _____

La observación no es un paso del método científico. _____