

HOJA DE REPASO DE FISICA

NOMBRE: _____

Serie 1 Instrucciones contesta la respuesta correcta.

1. **¿Cómo se llama el físico describió y descubrió la ley universal gravitacional?** _____
2. **¿Cómo 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 físico 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. _____