FISICA 4°A,B ,C, D PROFESORA: Martellotta

Trabajo Nº 7: entrega 7/9.

Investigar y responder:

DINAMICA

1. ¿Qué estudia la dinámica?
2. ¿Qué dice la Ley de Gravitación universal?
3. ¿Cuáles son las principales Leyes de la dinámica o leyes de Newton?
4. Explicar que dice la primera Ley de Newton o principio de Inercia. Dar 2 ejemplos que demuestren dicha ley.
5. ¿Cómo puede explicarse la segunda Ley de Newton o principio de masa?
6. ¿Cuál es la fórmula que representa la segunda Ley de Newton?. Dar dos ejemplos en los que se aplique dicha Ley.
7. ¿Cuál es la relación entre la masa, el peso y la aceleración?.
8. ¿Cuáles son las unidades de fuerza y masa en el sistema MKS y en el sistema técnico?

**Bibliografía y enlaces para la investigación:**

https://fisicainsebas.files.wordpress.com/2014/02/fc3adsica-logikamente.pdf (Libro logikamente Fisica 2: Mónica Ferraro, Antonio Csik, Juan Pablo Pisano unidad 11).

https://www.fisicalab.com/tema/leyes-newton-movimiento

https://www.fisicalab.com/apartado/principio-inercia