

Guía Integradora de FÍSICA

4°B

1. Mira con atención los siguientes videos:

Gravedad, Masa y Peso:

https://www.youtube.com/watch?v=iZ2EPe4KBWM&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=9

https://www.youtube.com/watch?v=wtBb_CgkbZU&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=10

https://www.youtube.com/watch?v=X35DtkkJ_g8&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=11

https://www.youtube.com/watch?v=U9vRxIGKB2k&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=12

2. Utilizando la ecuación del Peso, obtiene tu peso en distintos planetas, incluyendo la Luna
3. Explica con tus palabras: ¿en qué se diferencian los conceptos de Masa y Peso?

MAGNETISMO:

https://www.youtube.com/watch?v=Zo_mBkio-kY&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=32

Electrostática:

https://www.youtube.com/watch?v=trfsIpSrV5Zw&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=45

https://www.youtube.com/watch?v=HnP2MBWs_SU&list=PLtGzu_cxs1dmzBCrydCS8bfwiU2-Y6RBN&index=46

4. Realiza un cuadro conceptual que explique los tipos de electrización que pueden experimentar los cuerpos, agregando ejemplos.
5. Busca sobre los modos de acción y primeros auxilios que se le deben aplicar a alguien en proceso de electrocución y luego de haber sufrido una.
6. Busca información sobre Trenes de levitación Magnética (MAGLEV) y realiza un esquema que incluya (¿que son?, cómo funcionan?, ventajas?, desventajas?, ciudades donde están instalados?).