

REFUERZO ACADÉMICO PESO Y MASA

Destreza. Explorar y demostrar las propiedades específicas de la materia, experimentar, probar las predicciones y comunicar los resultados.

1. Observar el siguiente video y responder a las preguntas.

<https://www.youtube.com/watch?v=PnPuc2hqTgI>

2. Contestar verdadero o falso.

La masa se mide en libras, onzas o kilogramos.

El peso se mide en dinamómetro.

3. Señala la imagen correcta.

Para medir la masa de un cuerpo utilizamos la



balanza



dinamómetro

4. Une con una línea según corresponde.

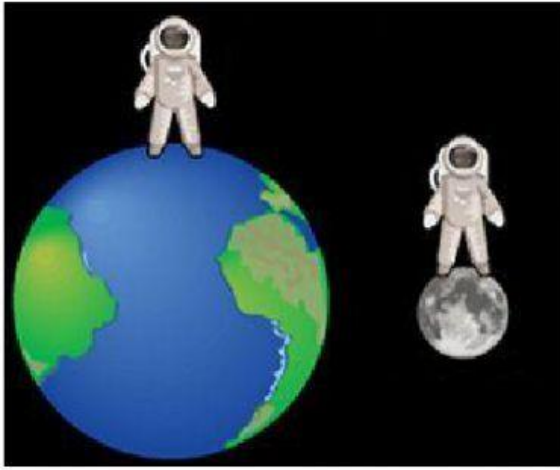
PESO

Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

MASA

su unidad de medida es el newton que se representa con el símbolo N.

5. Observa la imagen y responde a la pregunta verdadero o falso y explica por qué.



- La masa del astronauta es de 63 kg en la tierra, en la luna cambia su masa.

- El peso del astronauta es de 980 N en la tierra, en la luna cambia su masa.

6. Contestar verdadero o falso

La masa es la cantidad de materia de los cuerpos

El peso se puede medir en Kilogramos o gramos.

El peso es la fuerza que ejerce la gravedad sobre una masa

La masa se mide en newtons(N)