

ACTIVIDAD 2

¿Puede variar el peso en la tierra?

Objetivos

- › Analizar y discutir si el peso varía en diversas circunstancias bajo la misma fuerza gravitacional.
- › Relacionar los conceptos de peso real y aparente.

Indicaciones:

1. Observe el siguiente video, el cual le guiará para conocer el peso real y el aparente.
2. Analiza la situación descrita y toma apuntes de ser necesario, así como anota las posibles preguntas que te surjan de lo observado.

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿En qué situaciones has tenido la sensación de que tu cuerpo es más ligero o de mayor peso? explica la situación.

2. Al subir y bajar el ascensor ¿qué ocurría con la balanza? ¿qué explicación te entregaba el video?

ACTIVIDAD 2

3. ¿Cómo podríamos explicar la relación entre el peso real y el aparente?

¿Qué aprendí?

Criterios		No logrado	Medianamente logrado	Logrado
Conocimientos	Entiendo los conceptos de peso real y aparente.			
	Explico situaciones en las cuales he experimentado la sensación de variación de peso.			
	Sé cuál es la diferencia entre masa y peso.			
Habilidades	Realizo un trabajo colaborativo, de acuerdo a las responsabilidades asignadas para cada integrante del grupo.			
	Comunico y explico los conocimientos provenientes de una investigación científica.			
Actitudes	Me intereso en aprender acerca de los fenómenos del entorno natural.			
	Me esfuerzo y persevero en el trabajo grupal e individual.			