

Guía #4_ INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO MASA Y PESO
CRITERIO A: Conocimiento y comprensión de las Ciencias.

PALABRAS CLAVES

FUERZA - MASA - PESO - BALANZA - FUERZA DE GRAVEDAD - DINÁMOMETRO - NEWTON - KILÓGRAMO -

1. Responde las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuál es tu peso? _____
- b) ¿Cuánto pesa un kg de manzanas? _____
- c) ¿Es lo mismo masa que peso? _____
- d) ¿Cuál es la unidad de medida de la masa?, ¿y del peso?

2. Predecir que ocurre en las siguientes situaciones y por qué.

- a) ¿Se suelta una pelota desde cierta altura?

- b) ¿Se lanza una zapatilla hacia arriba?

- c) ¿Se inclina una mesa cuando sobre ella hay una manzana?

3. Utilizando un dinamómetro y una balanza. Completa la siguiente tabla:



Nº golillas	Masa (g)	Masa (Kg)	Peso (N)