



Nombre: _____

Sección: _____

Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
evaluar / lingüístico - visual

Experiencia científica
Fuerza de gravedad

1. Escribe el significado de las siguientes palabras.

- a. gravedad: _____
- b. masa: _____
- c. peso: _____
- d. fuerza de gravedad: _____

2. Escribe tu peso en libras y kilogramos. Nombrar tres objetos o animales con mayor masa corporal que tú.

| libras | kilogramos |
|--------|------------|
| | |

3. Demuestra la ley "Todo lo que sube tiene que bajar". Para ello observa los materiales que tu maestro tiene preparados. Cuenta el tiempo que tarda en caer cada objeto desde el momento en que es lanzado por tu maestro hasta caer al suelo. Colorea de azul el objeto que cae de primero en cada comparación.

Materiales sugeridos

- 1 pelota grande
- 1 pelota de pequeña
- 1 pluma
- 1 hoja de papel

| | objeto 1 | objeto 2 |
|----|----------------|----------------|
| 1. | pelota grande | pelota pequeña |
| 2. | pluma | pelota grande |
| 3. | hoja de papel | pluma |
| 4. | pelota pequeña | pluma |
| 5. | pelota grande | hoja de papel |

4. Explica qué relación tiene el ejercicio anterior con la fuerza de gravedad de la Tierra.
