



Evaluación de Ciencias Naturales
2° Año Básico
Docente de Asignatura: Karen Abarca Carreño

OA	OA7 Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.
Objetivo semanal	Evaluar contenidos sobre la función de los músculos, a través de la creación de un modelo muscular simple.
Fecha	30 de marzo al 3 de abril de 2020
Puntaje Total	28 pts.

Evaluación

Realizar el Taller “Experimento y aplico” de la página 18 del Texto de Ciencias Naturales.

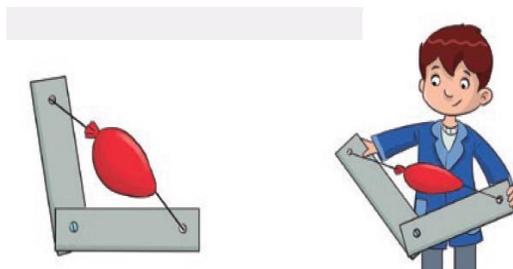
I) Crear Modelo muscular (15 pts.)

Materiales:

- 2 trozos de pitilla o lana
- Perforadora
- Chinche mariposa (u otro elemento que pueda convertir en casa, ejemplo: trozo pequeño de alambre doblado)
- 2 rectángulos de cartón piedra de 5 cm por 20 cm

Paso 1:

Luego de cortar los cartones y perforarlos en los extremos como se muestra en la imagen, unir en el centro con el chinche mariposa. Posteriormente, amarren el nudo del globo con una pitilla. Tomen el extremo opuesto al nudo y amárrenlo firmemente con otra pitilla. Finalmente, aten ambas pitillas a los trozos de cartón.



Paso 2:

Alejen los trozos de cartón hasta que queden estirados; observen lo que sucede. Luego, vuelvan a acercar los trozos de cartón hasta que formen una L.

II) Análisis

- a) Registren los resultados observados en el experimento en tu cuaderno a través de las siguientes preguntas:
1. ¿Qué representan los cartones y el globo? (1 pt.)
 2. ¿Qué pasó con el globo al estirar los cartones? (1 pt.)
 3. Cuando pusieron los cartones en forma de L, ¿qué ocurrió? (1 pt.)
 4. ¿Cómo trabajan juntos los huesos y los músculos? Explica. (2 pts.)
 5. ¿Qué ocurre con los músculos al ejercitarlos? Comuníqueno. (2 pts.)

- b) Realizar la actividad que aparece en la página 13 del texto de actividades de Ciencias Naturales (desarrollar en el cuaderno). (6 pts.)

¿Qué ocurrió con la forma del globo?	Dibuja
Al estirar (alejar) los cartones	
Al juntar (acercar) los cartones	



Envía fotografías sobre tu trabajo realizado a tu profesora jefe, el día lunes 06 de abril de 2020.