

TAREA SEMANA 6

| | |
|-----------------------|--|
| Asignatura: | Ciencias Naturales |
| Docente: | Liliana González Rodríguez |
| Semana: | 6 |
| Objetivo de la clase: | Observar cambios en los músculos en movimiento |

Experimento: Los músculos en movimiento

Hoy observaremos qué ocurre con el músculo cuando movemos nuestro brazo. Para esto, representaremos los huesos con dos cartones y el músculo con un globo.

Materiales:

- 2 cartones rectangulares de aproximadamente 10 x 5 cm cada uno
- 1 globo
- Pitilla o cuerda delgada
- Perforadora

Procedimiento:

- Paso 1

Reúne los materiales



- Paso 2

Usando la perforadora, haz un agujero en el medio cada extremo de los dos cartones

- Paso 3

Une los cartones rectangulares por un extremo atravesando y amarrando un trozo de pitilla por los agujeros previamente realizados con la perforadora.



- Paso 4

Amarra el globo por arriba y abajo utilizando pitilla. Luego ata lo dos extremos del globo a los extremos de los cartones atravesándolos por los agujeros previamente realizados. Sigue el ejemplo de la imagen.



- Paso 5

Mueve los cartones estirándolos y juntándolos y observa que ocurre con el globo



Responde en tu cuaderno:

- ¿Qué estructuras representan los cartones y el globo?
- ¿Qué pasó con el globo al estirar los cartones?
- ¿Qué ocurre con el músculo cuando hay movimiento?