



Guía 2 de Ciencias Naturales 2º año A
Prof: Marcela Martínez Galaz

Nombre:		
Meta: Describir la función básica de los pulmones a través de la experimentación. O.A: 7	Curso: 2º A	Fecha: marzo Semana 2

Sigue las instrucciones dadas y trabaja con un integrante de tu familia.

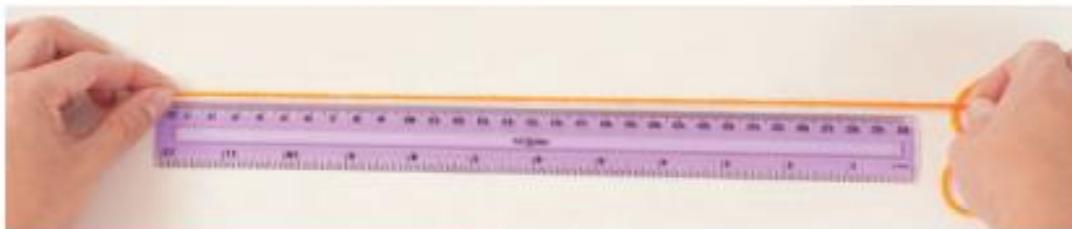
1.- Sigue las indicaciones de las imágenes y luego responde.



¿Qué ocurre con el tamaño del tórax al respirar?

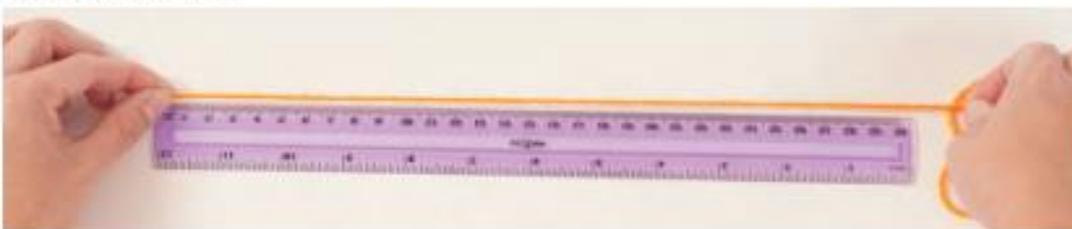
2.- Mide el contorno de tu tórax y registra en tu cuaderno o en la guía lo que te pido **utilizando un trozo de lana**, sigue las instrucciones dadas.

En reposo:



Mide: _____ cm

Al inhalar aire:



Mide: _____ cm

Al exhalar aire:



Mide: _____ cm

3.- Responde en tu cuaderno o marca con una X en la guía.

1. ¿Cuándo el trozo de lana es más largo? Pinta.

Al inhalar aire

Al exhalar aire

2. ¿Por qué el trozo de lana es más largo? Pinta.

Porque sale
aire de los
pulmones

Porque entra aire
a los pulmones

3. ¿Qué ocurre con el tamaño del tórax cuando entra aire a los pulmones?

Aumenta

Disminuye

Se mantiene

4. ¿Qué ocurre con el tamaño del tórax cuando sale aire de los pulmones?

Aumenta

Disminuye

Se mantiene

4.- Ahora para que te diviertas y reutilices materiales te invito a crear tus propios pulmones y descubrir su función, puedes hacerlo con ayuda de un adulto y cuando nos volvamos a encontrar lo llevas al colegio. **¡Manos a la obra!!**



¿Qué ocurre con tus pulmones al respirar?
Descúbrelo.



¿Qué sucede?

