La Salle

"Grandes cosas son posibles"

InVENtores2020

Tercero "B"

Aparato Respiratorio

Hola amiguito, viste muchas cosas sobre el sistema respiratorio. Ahora es tu turno de mostrar lo que has aprendido sobre la respiración. Cuidadosamente complete las oraciones con las siguientes palabras:

pelos	dióxido	nariz	oxígeno	boca	calentado	carbono

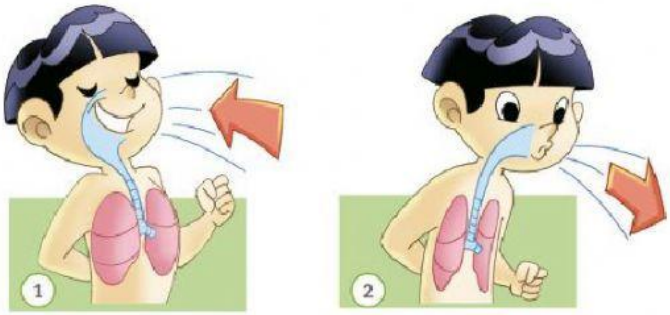
a) Es más saludable respirar por la .....

b) Los .....filtran las impurezas del aire.

c) El aire llega..... a los pulmones.

d) El aparato respiratorio nos permite coger el ..... del aire y expulsar el .....de .....

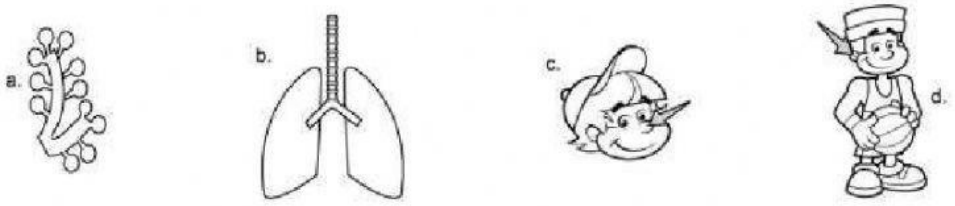
2. Mire el dibujo a continuación y explique en sus palabras qué es inhalar y exhalar.



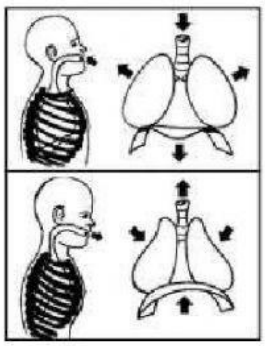
Inhalar: _____

Exhalar: _____

3. Seleccione un elemento a continuación que no tenga relación con el sistema respiratorio.



4. Conecte las imágenes según las explicaciones:



- Cuando el diafragma se relaja y se mueve hacia arriba, la caja torácica disminuye en volumen y el aire sale de los pulmones para formar el movimiento de exhalación.

- Cuando el diafragma se contrae, el músculo baja y la caja torácica se hincha, el aire ingresa a los pulmones y se produce el movimiento inspiración

5. Ennumera el recorrido que realiza el aire por el cuerpo humano.

pulmones	laringe	bronquios	tráquea	faringe	nariz	alveolos
( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

6. Verifique la alternativa correcta para la siguiente afirmación: "La respiración es un proceso involuntario"

a- Es decir, depende de nuestra voluntad. No respiramos cuando estamos dormidos.

b- Es decir, depende de nuestra digestión, si no masticamos adecuadamente no respiramos.

c- Es decir, no depende de nuestra voluntad consciente. Respiramos incluso cuando estamos durmiendo.

d- Es decir, depende de nuestra voluntad, porque podemos dejar de respirar.

7. Verifique la alternativa correcta con respecto al sistema respiratorio.

a- El sistema digestivo es responsable del intercambio de gases que el cuerpo realiza con el medio ambiente.

b- Estornudar no es importante, ya que no elimina la suciedad irritante de los pulmones o la nariz.

c- Respirar por la nariz es mejor, porque cuando respiramos por la nariz, el aire se humedece, se calienta y se filtra de algunas impurezas antes de llegar a los pulmones. El aire que se respira por la boca llega a los pulmones con impurezas, secas y frías, lo que nos hace más propensos a tener problemas respiratorios.

d- Inhalamos dióxido de carbono y exhalamos gas oxígeno

8. Completa las tablas con los órganos que forman el sistema respiratorio, como lo indican las flechas.

