



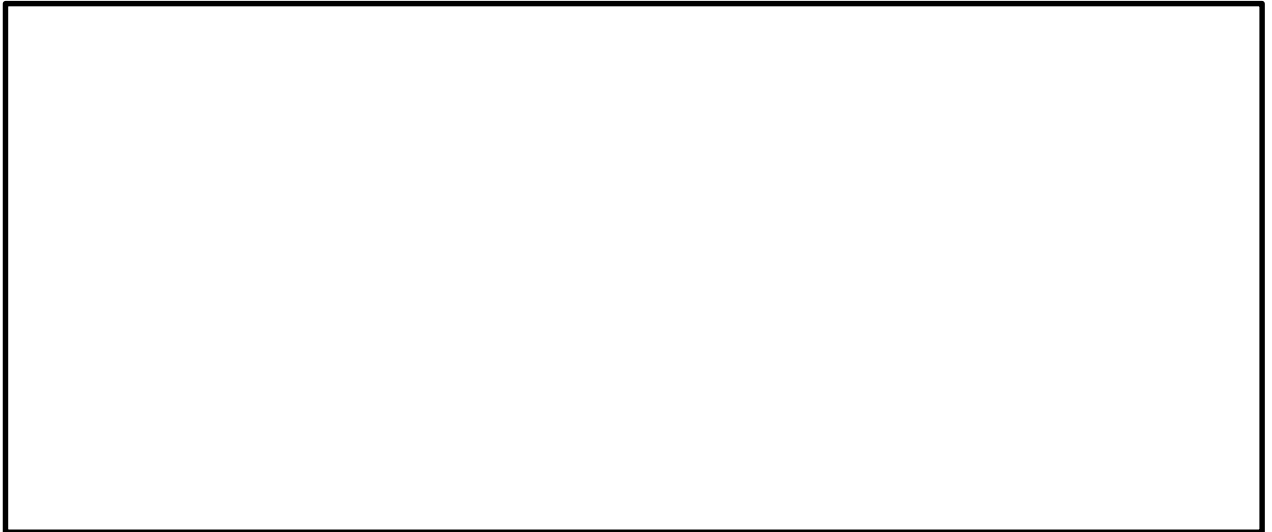
Maglene Martínez Cofré

Clase 26 CN5° básico

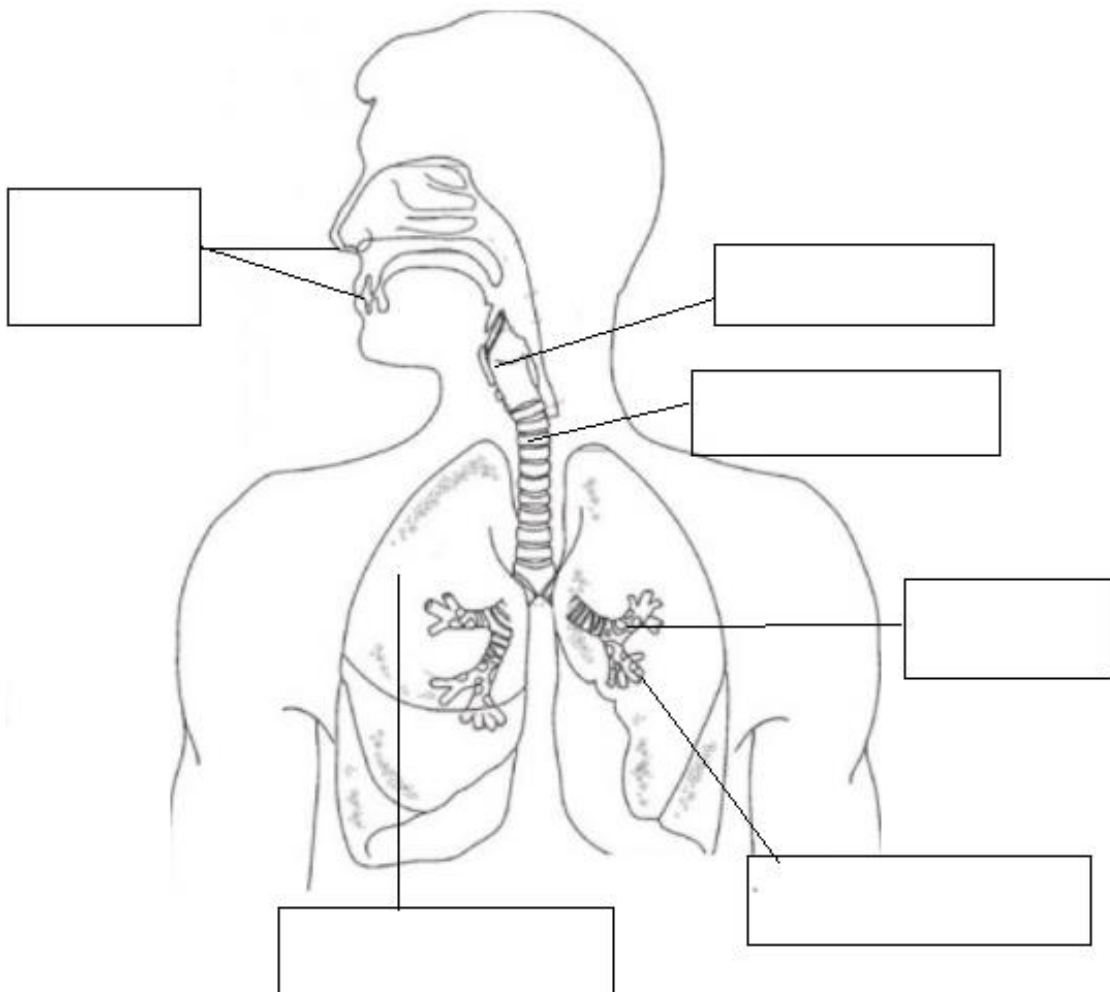
Objetivo: (OA 3) Explicar por medio de modelos la respiración (inspiración-espiración-intercambio de oxígeno y dióxido de carbono), identificando las estructuras básicas del sistema respiratorio (nariz, tráquea, bronquios, alveolos, pulmones).

1. Observa el video y anota que te llamó la atención:

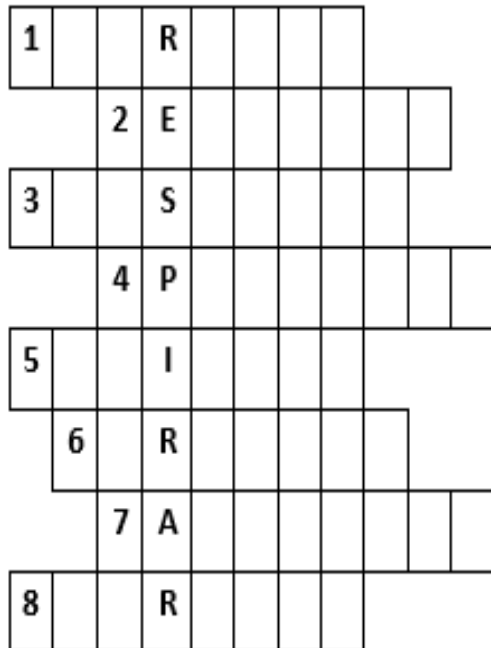
<https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms>



2. Escribe en el dibujo las partes del sistema respiratorio



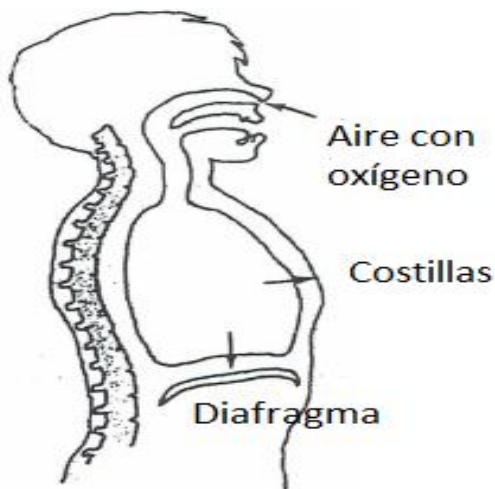
3. Resuelve el crucigrama:



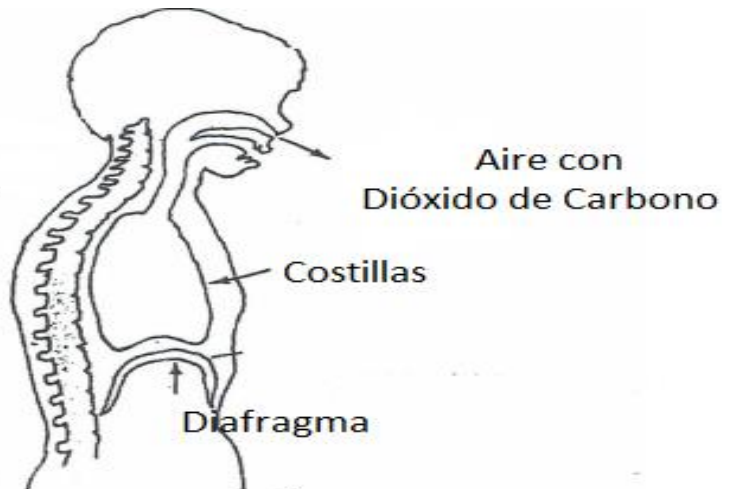
1	Gas que expulsamos en la respiración
2	Acto de expulsar el CO2 de nuestro cuerpo
3	Acto de ingresar el aire al cuerpo por la nariz
4	Órganos vitales en la respiración
5	Gas indispensable para la vida.
6	El aire que pasa por la laringe llega a la ...
7	Lugar donde se produce el intercambio de gases.
8	Lugar donde se encuentran las cuerdas vocales

4. Observa la imagen y realiza las actividades.

- A. Colorea con rojo el espacio ocupado por los pulmones.
- B. Colorea con azul el diafragma



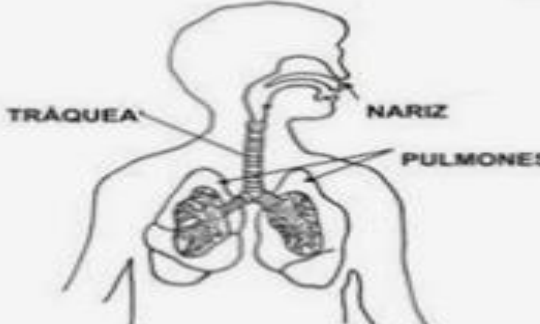
Durante la inspiración las costillas suben y el diafragma baja; aumentando el tamaño de la caja torácica



Durante la espiración las costillas bajan y el diafragma sube, disminuyendo el tamaño de la caja torácica

5. Lee la lectura y marca los recuadros.

El aparato respiratorio



Para vivir necesitamos el oxígeno del aire, cuando respiramos, tomamos el aire por la **nariz**, luego pasa por un tubo llamado **tráquea** y llega a los **pulmones**, que son unas bolsas que tenemos en el interior de nuestro cuerpo. Luego expulsamos el aire que hay en los pulmones y tomamos aire puro de nuevo.

	Si	No
La lectura habla de los dientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Necesitamos del aire para vivir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El corazón es un órgano de la respiración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tomamos el aire por los oídos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La tráquea es un tubo que llega a los pulmones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los pulmones son unas bolsas al interior del cuerpo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La nariz es un órgano de la respiración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Busca las siguientes palabras: aire, tráquea, oxígeno, cuerpo, pulmones, nariz, expulsar y respirar.



V	N	N	A	J	G	A	I	R	E	Z	O	V	
E	X	P	U	L	S	A	R	T	Z	S	L	V	U
Q	F	H	Q	I	Q	Y	W	U	G	X	V	Y	
E	T	T	R	U	I	B	L	B	O	Z	O	N	W
T	R	F	Z	U	W	U	E	P	T	O	M	X	I
Y	U	I	N	C	U	E	R	P	O	M	K	E	B
B	A	K	U	R	E	S	P	I	R	A	R	F	P
E	S	E	W	W	F	G	Q	Q	N	A	R	I	Z
C	Y	D	F	C	E	A	H	O	W	Y	F	E	R
P	U	L	M	O	N	E	S	X	Y	E	P	N	M
O	X	I	G	E	N	O	Y	Z	A	E	E	P	K
E	C	I	E	O	L	U	R	P	Y	L	M	Y	A
P	Y	T	U	H	P	O	T	E	E	Q	E	O	E
T	R	A	Q	U	E	A	D	Y	K	O	D	I	U

7. Pinta cada pieza de un color, luego pinta cada cuadro del color de la pieza y pégalo en el dibujo.

El aparato respiratorio está compuesto por las vías respiratorias y los pulmones. Las vías respiratorias son los conductos por donde circula el aire que proviene del exterior hasta los pulmones y viceversa.

Cuando inspiras, se llenan de aire tus pulmones para que la sangre tome oxígeno y cuando expiras sale el aire que no le sirve a tu cuerpo.

Pega los órganos que forman el aparato respiratorio junto con sus funciones.

