

# UNIDAD 4

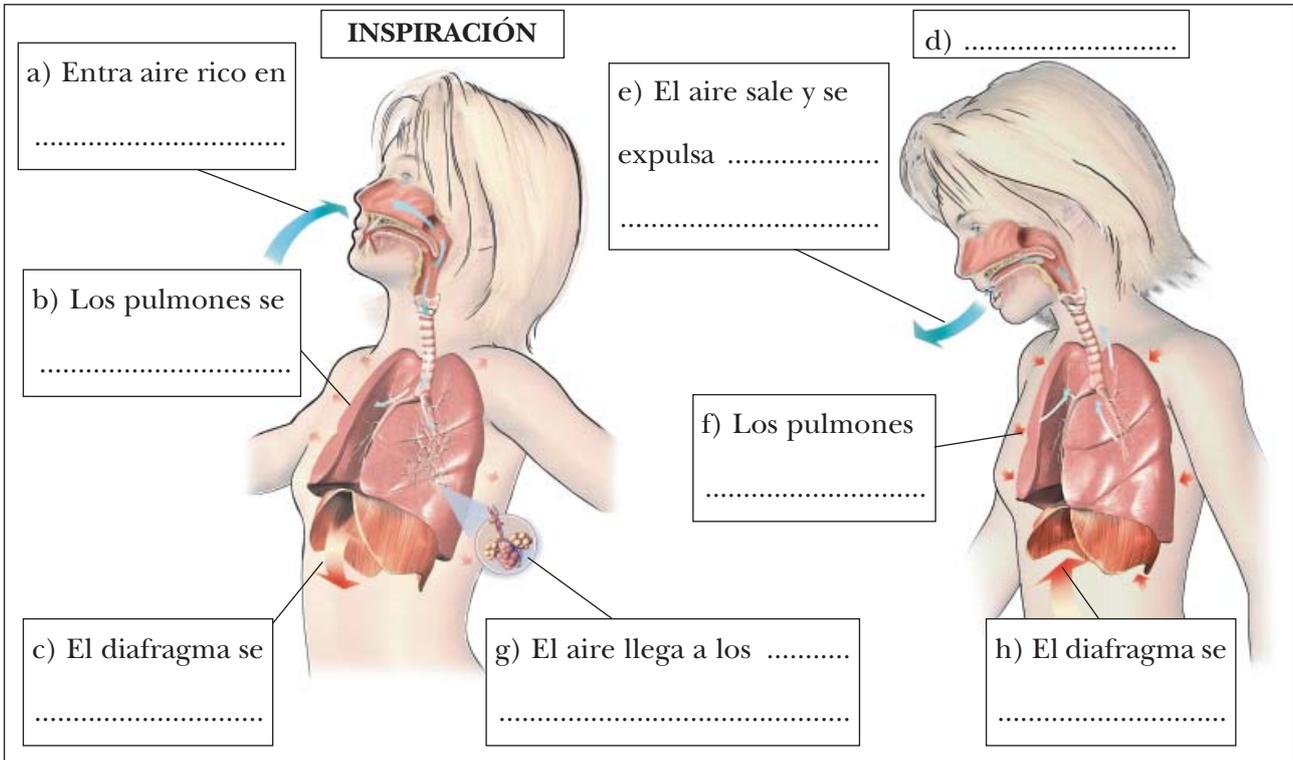
## Respiración, circulación y excreción

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

1 Observa el dibujo de los movimientos respiratorios y completa los rótulos.



2 Completa estas frases; describen el intercambio de gases que tiene lugar entre los alvéolos pulmonares y los vasos sanguíneos.

En los alvéolos pulmonares, el ..... del aire inspirado pasa a la ....., que lo reparte por las células de todo el cuerpo.

Al mismo tiempo, el ....., que es un producto de desecho, pasa de la sangre al interior del ..... Este gas se expulsa al exterior en la .....

3 Escribe una función para cada una de estas células de la sangre:

Glóbulos rojos .....

Glóbulos blancos .....

# UNIDAD 4

## Respiración, circulación y excreción

**AR**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

4 Observa el dibujo y completa la información de los rótulos.

a) VENA .....

Es una vena porque .....

.....

.....

b) ARTERIA .....

Es una arteria porque .....

.....

.....

c) ..... DERECHO.

Impulsa la sangre por la

.....

hacia el circuito .....

d) ..... IZQUIERDO.

Impulsa la sangre por la

.....

hacia el circuito .....

5 Completa este texto:

Un glóbulo rojo salió del ventrículo derecho por la ..... y se dirigió hacia los pulmones. Allí dejó el ..... de ..... que llevaba y cogió oxígeno. Después, la corriente sanguínea lo llevó por una vena ..... hasta la ..... del corazón. Una válvula se abrió y el glóbulo rojo pasó al ..... izquierdo.

De pronto, el corazón se contrajo con fuerza y el glóbulo salió por la ..... Después de recorrer varios órganos del cuerpo, regresó a la ..... derecha del corazón por la .....

# UNIDAD 4

## Respiración, circulación y excreción

AR

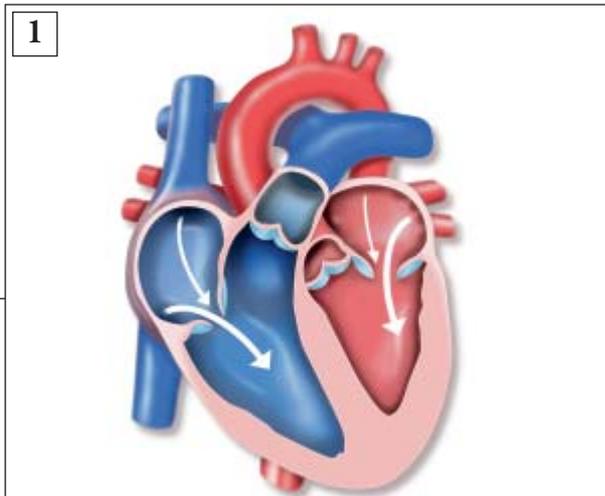
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

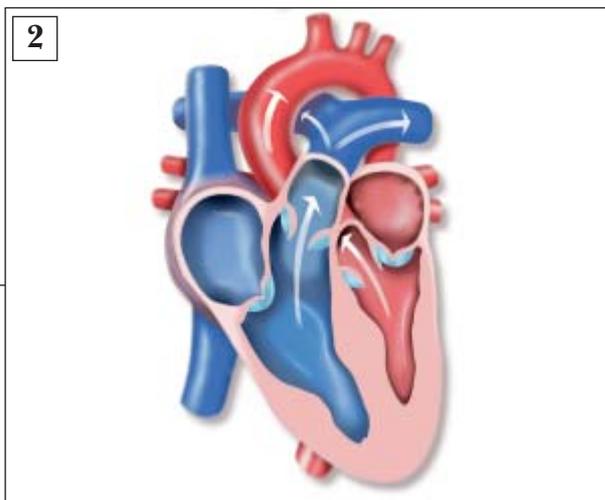
6 Completa los rótulos para explicar qué sucede en los procesos que están representados en los dibujos:

### EL LATIDO CARDÍACO

1. Al iniciarse el latido cardíaco, el corazón se ..... y la sangre entra en las ..... a través de las .....  
Después, las válvulas se abren y la sangre pasa a los .....



2. En la segunda fase del latido cardíaco, el corazón se ..... con fuerza; este movimiento hace que la sangre salga de los ..... a través de las .....



7 Clasifica estos órganos según el aparato al que pertenecen: *tráquea, vejiga, bronquios, uréteres, laringe, riñones y uretra.*

RESPIRATORIO	EXCRETOR
.....	.....
.....	.....
.....	.....