



Nombre \_\_\_\_\_

- OA5:** Examinar soluciones tecnológicas existentes que respondan a las oportunidades o necesidades establecidas, considerando los destinatarios, aspectos técnicos y funcionales.
- OA6:** Establecer impactos positivos o negativos de las soluciones tecnológicas analizadas, considerando aspectos éticos, ambientales y sociales, entre otros.

### Los pulmones

Los pulmones son los órganos más grandes de tu cuerpo.

Su función principal es llevar oxígeno a la sangre y sacar el tóxico anhídrido carbónico de ella.

Cada vez que respiras, se produce dos movimientos. Con la inspiración entra a los pulmones el aire que trae oxígeno. Con la espiración sale el aire que lleva anhídrido carbónico.

Los pulmones son como globo. Con la inspiración aumenta mucho de tamaño. Con la espiración vuelve a su tamaño inicial.

Si dejamos de respirar, la sangre pierde su oxígeno muy rápidamente, las células del cuerpo comienzan a morir y el cuerpo deja de funcionar.

#### Actividades

- 1 Del cuerpo, los pulmones son los órganos más:



- 2 Su función principal es llevar a la sangre:

- 3 Cada vez que respiras, se producen dos movimientos, la inspiración y la:

- 4 Si dejamos de respirar, las células del cuerpo comienzan a:

Palabras claves
oxígeno
grandes
morir
espiración