

Ciencias

5.º curso

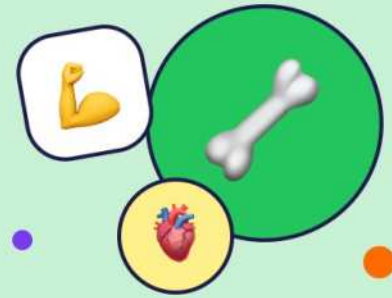
Solucionario

Nuestro increíble esqueleto

Descubre cómo los huesos y los músculos sostienen y mueven el cuerpo.



Sé nombrar los huesos principales y explicar para qué sirve el esqueleto.



1



Relaciona

Traza una línea para unir cada pareja.



B

Cráneo



D

Costillas



A

Columna



C

Fémur



● A. nos mantiene erguidos

● B. protege el cerebro

● C. el hueso más largo, en el muslo

● D. protegen el corazón y los pulmones

2 Clasifica

Escribe cada palabra en la caja correcta.

columna

cráneo

articulaciones

pelvis

costillas

músculos

Sostén

columna, pelvis

Protección

cráneo, costillas

Movimiento

articulaciones, músculos

3 Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. Un adulto tiene unos 206 huesos.
2. Los músculos empujan los huesos para moverlos.
3. El calcio ayuda a mantener los huesos fuertes.

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

4 Test de huesos

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Qué protege la médula espinal?

A la columna vertebral

B la pelvis

C las costillas

2. ¿Qué une los músculos a los huesos?

A los nervios

B los tendones

C las venas

3. ¿Dónde está el hueso más pequeño del cuerpo?

A en el dedo del pie

B en el dedo de la mano

C en el oído

4. ¿Qué alimento es rico en calcio?

A el azúcar

B la leche

C la limonada

5 Completa los huecos

Usa el banco de palabras para completar cada frase.

BANCO DE PALABRAS

esqueleto

articulación

músculos

médula

columna vertebral

1. Todos los huesos juntos forman el esqueleto.
2. El lugar donde se unen dos huesos es una articulación.
3. Los huesos se mueven gracias a los músculos que tiran de ellos.
4. Las células de la sangre se forman en la médula ósea.
5. La columna vertebral está formada por muchos huesos pequeños llamados vértebras.

6 Tipos de articulaciones

Escribe bisagra o esférica en cada casilla.

Articulación	¿Bisagra o esférica?
codo	bisagra
hombro	esférica
rodilla	bisagra
cadera	esférica

7 Cómo levantas el brazo

Numera las casillas para ponerlas en el orden correcto.

2 El bíceps se contrae y se acorta.

1 El cerebro envía una señal al músculo.

4 El antebrazo se levanta.

3

El bíceps tira del hueso a través de un tendón.

8



Datos sobre los huesos

Rodea verdadero o falso.

1. Los huesos son tejido vivo que puede crecer y curarse.

Verdadero

Falso

2. El fémur está en el brazo.

Verdadero

Falso

3. El ejercicio ayuda a mantener los huesos fuertes.

Verdadero

Falso

4. Los músculos suelen trabajar en parejas.

Verdadero

Falso

5. El cráneo es un solo hueso.

Verdadero

Falso

9



Piensa y escribe

¿Por qué crees que los bebés tienen más huesos que los adultos?

¿Qué tal te fue?



Hecho con **GradeAid**