Duditopia

Huesos y músculos

Ciencias Naturales · 3.º de Primaria

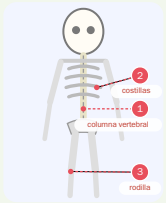
Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: Escribe cada nombre en su número del esqueleto. → **1** → **columna vertebral** · **2** → **costillas** · **3** → **rodilla**

1. Número 1: columna vertebral. Formada por vértebras; nos mantiene erguidos
2. Número 2: costillas. Protegen el corazón y los pulmones
3. Número 3: rodilla. Es una articulación: une el fémur con los huesos de la pierna



1 **¿Qué hacen los músculos para mover los huesos?**

- ◯ se convierten en hueso
- ◯ se rompen
- ◯ se llenan de aire
- ◯ se contraen (se acortan) y se relajan

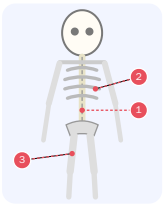
2 **¿Cómo se llaman las uniones entre huesos que nos dejan doblar el cuerpo, como el codo o la rodilla?**

◯ tendones ◯ vértebras ◯ articulaciones ◯ músculos

3 **¿Qué protegen las costillas?**

- ◯ el cerebro
- ◯ el corazón y los pulmones
- ◯ los pies
- ◯ el estómago solamente

4 **Escribe cada nombre en su número del esqueleto.**



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐

Usa: costillas · fémur · columna vertebral

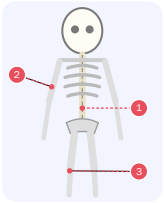
5 **¿Qué hueso protege el cerebro?**

◯ la rótula ◯ las costillas ◯ el fémur ◯ el cráneo

6 **¿Qué músculo se contrae (se hincha) cuando doblamos el brazo por el codo?**

◯ el abdominal ◯ el pectoral ◯ el gemelo ◯ el bíceps

7 **Escribe cada nombre en su número del esqueleto.**



1 → ☐ 2 → ☐ 3 → ☐

Usa: húmero · columna vertebral · rodilla

8 **¿Cuál es el hueso más largo del cuerpo humano?**

◯ la tibia ◯ el húmero ◯ el cráneo ◯ el fémur

9 **¿El corazón es un músculo?**

- ◯ solo cuando corremos
- ◯ sí, y nunca deja de trabajar
- ◯ no, es un pulmón
- ◯ no, es un hueso

¿Cómo te ha ido? ◯ ◯ ◯

¡Muy bien! Ficha terminada

Huesos y músculos

Ciencias Naturales · 3.º de Primaria · Soluciones



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Huesos y músculos». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **se contraen (se acortan) y se relajan**
Cuando se relajan, vuelven a su tamaño. Así nos movemos.

2 **articulaciones**
Las articulaciones son las zonas donde se unen dos huesos.

3 **el corazón y los pulmones**
Dentro están el corazón y los pulmones.

4 **1 → columna vertebral · 2 → costillas · 3 → fémur**
Número 3: fémur. Es el hueso del muslo y el más largo del cuerpo

5 **el cráneo**
El cráneo es como un casco de hueso.

6 **el bíceps**
El bíceps está en la parte de delante del brazo.

7 **1 → columna vertebral · 2 → húmero · 3 → rodilla**
Número 3: rodilla. Es una articulación: une el fémur con los huesos de la pierna

8 **el fémur**
El fémur es el hueso del muslo.

9 **sí, y nunca deja de trabajar**
Se contrae sin que lo pensemos, día y noche, para bombear la sangre.