

## EXAMEN C. NATURALES

### UNIDAD 4: EL aparato locomotor



1. ¿Por qué está formado el **aparato locomotor**? ¿Para qué sirve?

2. Señala a qué se refiere cada característica.

- Son duros y rígidos.
- Son blandos y elásticos.
- Tenemos 206 en nuestro cuerpo.
- Sostienen nuestro cuerpo.
- Trabajan en parejas.
- Es el lugar donde se unen dos huesos.
- Protegen nuestros órganos.
- Se contraen y se relajan.
- Tenemos más de 600 en nuestro cuerpo.



2. Arrastra cada palabra a su lugar:

- Nuestro aparato locomotor ejecuta las órdenes que llegan del \_\_\_\_\_ a través de los \_\_\_\_\_.
- Los extremos de muchos huesos como en la nariz o las orejas están cubiertos de \_\_\_\_\_, que es un tejido mucho más flexible y blando que el tejido óseo.
- La rodilla y el hombro son articulaciones móviles y en ellas los huesos permanecen unidos mediante los \_\_\_\_\_.

- Los \_\_\_\_\_ son unos órganos elásticos. Tienen capacidad de encogerse en respuesta a las órdenes del sistema nervioso.
- Los músculos se unen a los huesos mediante los \_\_\_\_\_.
- Para cuidar nuestros huesos debemos tomar lácteos para obtener \_\_\_\_\_ y tomar el sol con precaución para obtener \_\_\_\_\_.

**TENDONES    CEREBRO    MÚSCULOS    NERVIOS    CALCIO**  
**LIGAMENTOS    VITAMINA D    CARTÍLAGO**

### 3. Di si se trata de movimientos voluntarios o reflejos:

- Suena el timbre de casa y me levanto a abrir.
- Me quemo al tocar una taza y retiro la mano.
- Cierro los ojos cuando un objeto se acerca.
- Levanto la mano para pedir el turno de palabra.

Voluntarios

Reflejos

### 4. Arrastra cada opción al lugar correcto

En los movimientos reflejos interviene \_\_\_\_\_

En los movimientos voluntarios interviene \_\_\_\_\_

**EL CEREBRO**

**LA MÉDULA**

### 5. Escribe el nombre de cada lesión:

- Las \_\_\_\_\_. Se producen por la rotura de un hueso, que puede partirse o astillarse.
- Los \_\_\_\_\_. Ocurren cuando los ligamentos se inflaman debido a una torcedura.

- Las \_\_\_\_\_ musculares. Consisten en la contracción involuntaria y mantenida de un músculo.