

EL CUERPO HUMANO

Sistema nervioso

El cerebro

¿Qué es el cerebro?

El cerebro es el órgano que controla todo lo que hacemos.

Partes del cerebro

Cerebro: controla las acciones voluntarias.

Cerebelo: controla nuestra coordinación y equilibrio.

Tallo cerebral: co

Tallo cerebral: controla las acciones involuntarias.

El cerebro y los órganos de los sentidos

Los órganos de los sentidos envían información al cerebro a través de los nervios.

Los cinco sentidos

Oído: nos permite distinguir diferentes sonidos.

Vista: nos permite reconocer formas, tamaños, movimientos, distancias y colores.

Olfato: nos ayuda a distinguir qué comidas nos gustan y cuáles no nos gustan.

Gusto: nos ayuda a distinguir qué comidas nos gustan y cuáles no nos gustan.

Tacto: a través de la piel sabemos si algo es áspero, liso, duro o suave.

Sistema locomotor

Partes principales

Los huesos

- son fuertes y rígidos
- sostienen el cuerpo
- protegen los órganos

Los músculos

- son blandos y flexibles
- nos ayudan a movernos

Las articulaciones

- conectan los huesos
- permiten que el esqueleto se mueva y se doble

THE HUMAN BODY

Nervous system

The brain

What is the brain? The brain is the organ which controls everything we do.

Main parts of the brain

- Cerebrum:** controls voluntary actions.
- Cerebellum:** controls coordination and balance.
- Brain stem:** controls involuntary actions.

The brain and the sense organs The sense organs send information to our brain through the nerves.

The five senses

- Hearing:** allows us to distinguish between different sounds.
- Sight:** allows us to perceive shapes, size, movement, distance and colour.
- Smell:** helps us to decide which foods we like and which we do not like.
- Taste:** helps us to decide which foods we like and which we do not like.
- Touch:** the skin tells us if something is rough, smooth, hard or soft.

Locomotor system

Main parts

- | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bones | <ul style="list-style-type: none"> - are hard and rigid - support the body - protect our organs |
| Muscles | <ul style="list-style-type: none"> - are soft and flexible - help us to move |
| Joints | <ul style="list-style-type: none"> - connect bones - allow the skeleton to move and bend |