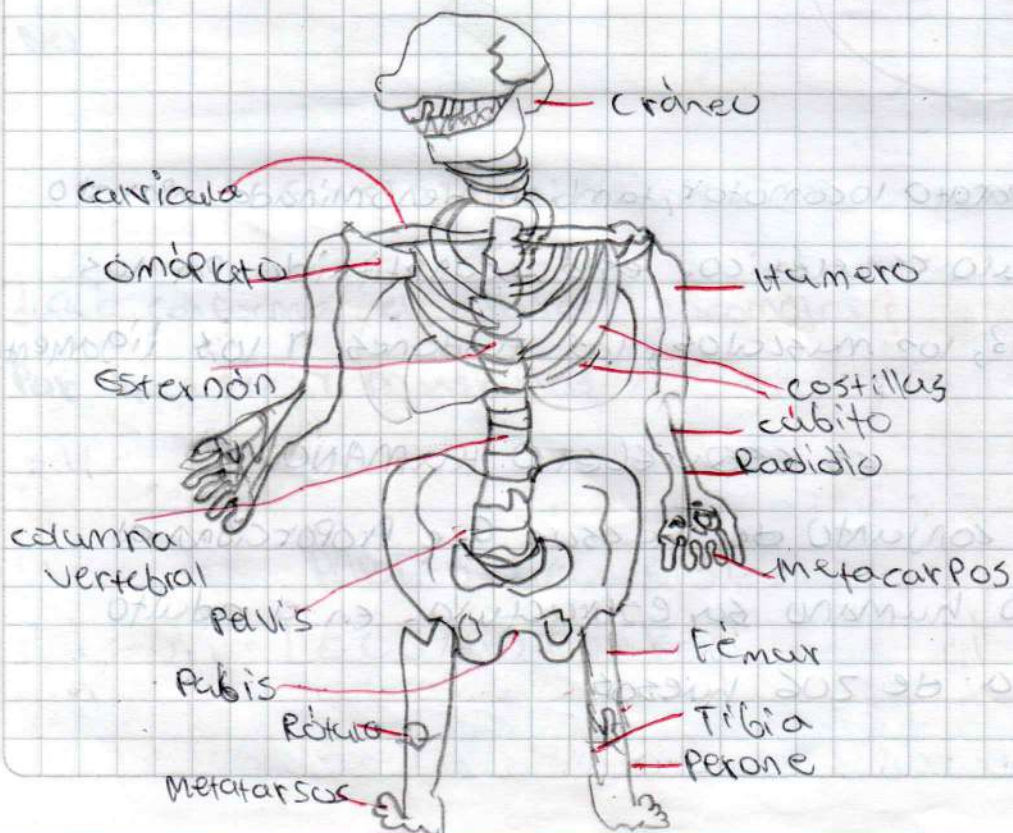


Está formado por tejido óseo y tejido cartilaginoso. Representa alrededor del 12% del peso total del cuerpo humano, por lo tanto, el esqueleto de una persona de 75 kilogramos pesa 9 kilogramos.

Los huesos se unen entre sí mediante articulaciones y están estrechamente unidos a ligamentos, tendones, y músculos.

EL ESQUELETO



EL ESQUELETO HUMANO SE DIVIDE EN TRES PARTES PRINCIPALES,

éstos son: la cabeza, el tronco, las extremidades.

✓ la cabeza: el cráneo, la cara.

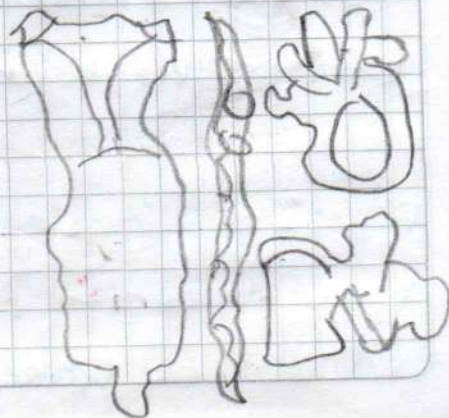
✓ el tronco: columna las costillas, el estérnion

✓ Las extremidades superiores (hombro, brazos, antebrazo, mano) e inferiores (cadera, muslos, piernas, pies).



CLASIFICACIÓN DE LOS HUESOS SEGUN SU FORMA

Forma: Largos Cortos Planos Irregulares



¿Qué son las articulaciones?

Las articulaciones son los lugares del cuerpo en los cuales se unen los huesos. Tenemos articulaciones grandes, como las de la cadera, los hombros y las piernas, y otras muy pequeñas, como las de las manos y los pies.

Articulación móviles,
semimóviles y fijas

Ligamentos y tendones

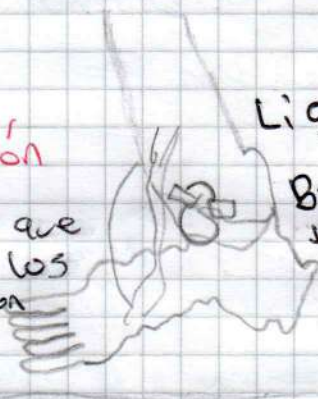
Tus dedos y
rodillos y pies,
caderas, codos
(móviles)

semimóviles: son
las que realizan

movimientos limitados, como las articulaciones
entre las vértebras

Fijas: la mayoría se encuentra en el cráneo
y no necesita movimientos, porque la función
principal es proteger los órganos internos.

Tendón
tejidos que
conectan los
huesos con
los mus-
culos



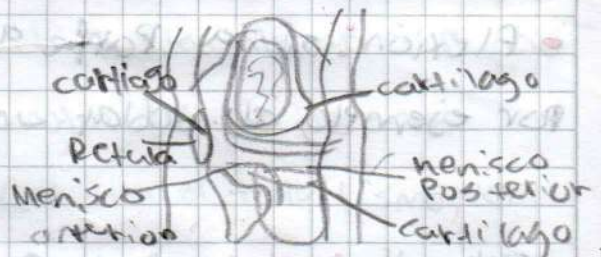
Ligamento

Bandas de
tejido que
unen hueso
con hueso

FIJAS

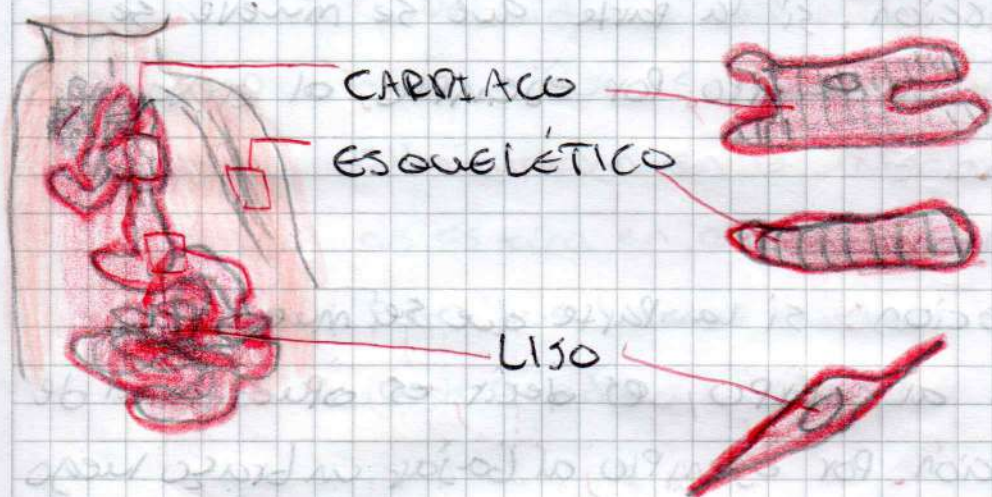
SEMIMÓVILES

MOVILES



RODILLA

El cuerpo humano tiene más de 600 músculos que mueven los huesos y otras estructuras



TIPOS DE TEJIDO MUSCULAR

¿Qué clases de movimientos existen?

Gracias al sistema locomotor son posibles los siguientes movimientos:

A. articulaciones, músculos, tendones

☒ B. la cabeza, el tronco, las extremidades

C. Ligamentos, tendones y articulaciones

D. todas las anteriores

23. tiene más 600 músculos que mueven los huesos y otras estructuras:

☒ A. el cuerpo humano

B. Las manos

C. Los animales vertebrados

D. Los animales invertebrados

24. son los lugares del cuerpo en los que se unen los huesos:

☒ A. los músculos

☒ B. Los ligamentos -

C. Las costillas

D. Las articulaciones