



Tarea n°4: Sistema locomotor

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 4° _____

Uno de los sistemas que participan de forma activa en el movimiento voluntario del organismo es el **sistema locomotor**, que está formado por el **esqueleto**, las **articulaciones**, los **ligamentos**, los **músculos** y los **tendones**.

Lee las siguientes situaciones y luego responde:

1. Debido a un golpe, a Ana se le ha inflamado la rodilla. El médico le indicó que se lesionó una pequeña estructura, en forma de cinta, que une los huesos de las piernas.

a. ¿Qué parte del sistema locomotor está dañada?

.....

b. ¿Qué consecuencias podría tener para Ana esta lesión?

.....

.....

2. Jugando a la pelota, Matías ha sufrido una lesión en el cuádriceps, lo que le ha generado mucho dolor.

a. ¿Qué parte del cuerpo tendrá problemas de movilidad? Explica.

.....

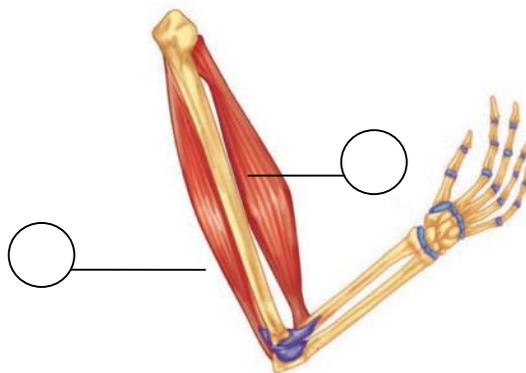
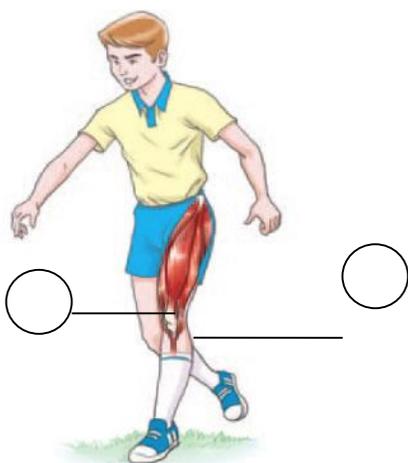
.....

.....

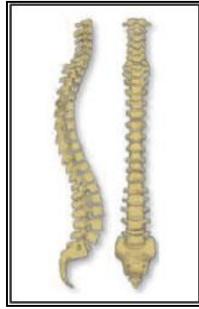
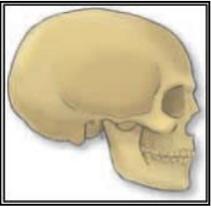
3. Observa las imágenes y escribe en los círculos la letra que corresponde. Guíate por la clave.

E: Músculo que permite extender la extremidad.

F: Músculo que permite flectar la extremidad.



4. Une mediante una línea la función del hueso con la imagen que corresponde.



Mantener la
postura corporal

Trabajar con los
músculos para permitir
el movimiento de las
piernas

Proteger al cerebro.