



Los huesos del brazo ¿Cómo trabajan?

PARA EXPERIMENTAR

Materiales:

- ✓ 2 elásticos
- ✓ 1 broche mariposa
- ✓ plasticola
- ✓ cartón (como el de las cajas)
- ✓ tijera
- ✓ cinta adhesiva
- ✓ fotocopia con las figuras 1 y 2

Procedimiento:

- Recorta el dibujo que representan a los huesos del brazo (figura 1 y 2).
- Ahora pega los huesos de la figura 1 y 2 en el cartón y recortalos con cuidado.
- Coloca el hueso húmero (figura 2) sobre la mesa de trabajo con el punto negro hacia abajo.
- Toma el otro modelo de hueso (figura 1) y colocalo encima del anterior.
- Haz coincidir los dos puntos negros, inserta el broche mariposa y dobla sus patitas.
- Forma con tu modelo un ángulo de 90°.
- Corta los elásticos y pega con cinta adhesiva los extremos de un elástico en las zonas marcadas con A en cada hueso.
- Pega los extremos del otro elástico en las zonas marcadas con B en cada hueso.

Toma el elástico (que pegaste en la zona A del hueso) por el centro y tira.

¡OBSERVEMOS QUE SUCEDE!

Ahora tira del otro elástico, ¿Qué sucedió?

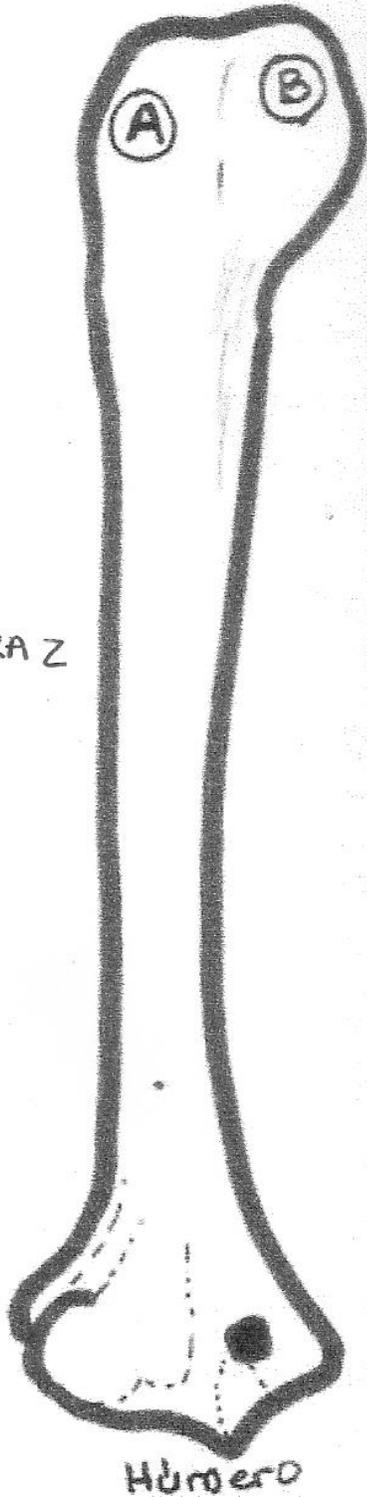


FIGURA 2

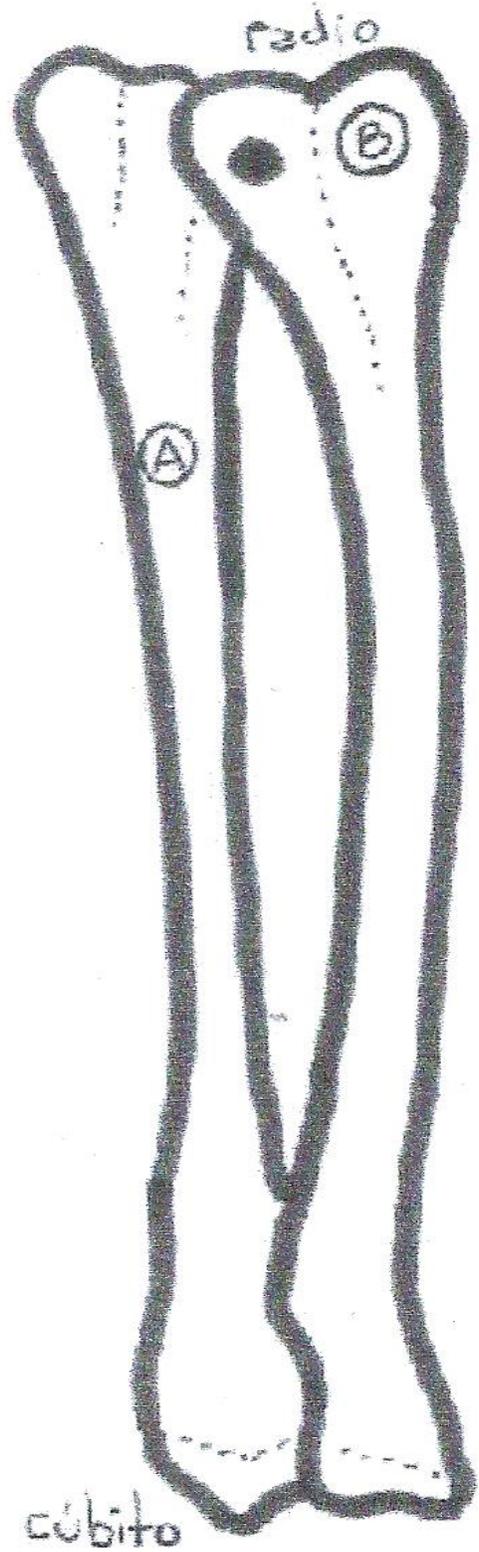


FIGURA 1