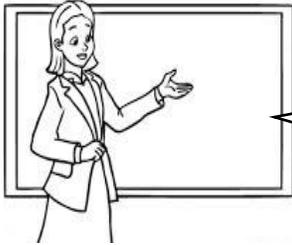




**Guía 4 de Ciencias Naturales 2º año A**  
Prof: Marcela Martínez Galaz

Nombre:		
<b>Meta:</b> Describir y explorar la función básica del corazón. <b>O.A:</b> 7	<b>Curso:</b> 2º A	<b>Fecha:</b> marzo Semana 4



Hola niños(as) en esta oportunidad les invito a explorar como funciona nuestro corazón.

¿Con qué ritmo late tu corazón? Descúbrelo. (puedes tocar directamente tu corazón o como sale en la imagen, utilizando el dedo índice y el medio).



Paso 5



Salta más rápido.



2 minutos

Paso 6

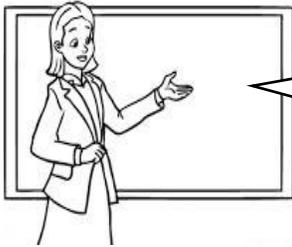


1 minuto

**\*Comenta con un adulto.**

- a) ¿Cuándo latió más rápido tú corazón? ¿y cuándo más lento?
- b) ¿Por qué a veces tu corazón late más rápido?
- c) ¿Qué pasa con tu corazón cuando ejercitas tu cuerpo?

¡Muy buen trabajo!

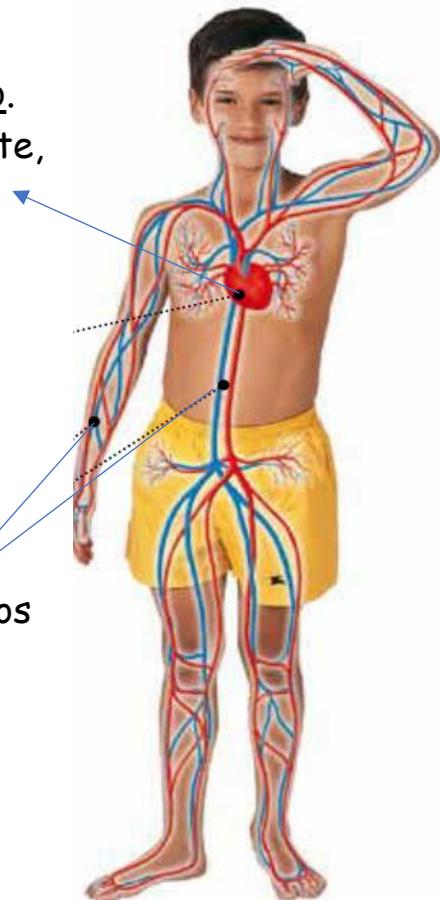


Ahora te explicaré que es el corazón, su tamaño y función.

**El corazón** es un órgano en forma de puño. Por su interior pasa la sangre y cuando late, la impulsa para que circule por todo el cuerpo.



**Los Vasos sanguíneos** son delgados y largos conductos que recorren todo tu cuerpo. Por ellos viaja la sangre.



**Un dato curioso de saber:** Tu mano empuñada refleja el tamaño de tu corazón. Has la prueba y descubrirás el porte de tu corazón.



### **Actividad**

**Recuerda como se leen las tablas, lo aprendiste en primero básico.**

**Ahora analizaremos los latidos del corazón de Ana al realizar tres acciones distintas.**

Acciones	Número de latidos por minuto
<b>A.</b> En reposo	60
<b>B.</b> Después de correr 2 vueltas al patio	90
<b>C.</b> Después de correr 10 vueltas al patio	120



**En tu cuaderno responde:**

1. ¿Cuándo latió más rápido el corazón?
2. ¿Cuándo latió más lento el corazón?
3. Cuando aumento la actividad física, ¿qué ocurrió con los latidos?
4. ¿Cuándo crees que se aceleró más la respiración de Ana? ¿por qué?

**Excelente Trabajo**

