

# ¿CUÁNTO MIDES?

## ¿Cuánto mides?

¡Intenta medirte en nanómetros!

¿Eres súper alto— o es un nanómetro súper pequeño?

Un metro es mil millones de nanómetros. (Un metro es un poco más largo que una yarda).

Así que si mides un poco más de tres pies de alto, mides mil millones de nanómetros! Decir que mides mil millones de nanómetros suena impresionante, pero eso no significa que eres súper alto, significa que un nanómetro es increíblemente pequeño.

Estas son algunas formas de imaginar cuan pequeño es un nanómetro:

- Las crestas en tus huellas digitales miden unos 250,000 nanómetros de ancho.
- Una hebra de tu cabello mide aproximadamente 75,000 nanómetros de ancho.
- Tu ADN mide dos nanómetros de ancho.
- Tus uñas crecen un nanómetro cada segundo.

## ¿Qué se mide en nanómetros?

Un nanómetro es la millonésima parte de un metro. ¡Eso es muy, muy pequeño!

Los nanómetros se utilizan para medir las cosas que son demasiado pequeñas para ser vistas a simple vista, como partes de una célula o ADN. Se necesitan muchos nanómetros para medir algo relativamente grande, como tu cuerpo.



Un niño mide aproximadamente 1,000,000,000 nanómetros de altura.



Un glóbulo rojo mide unos 10,000 nanómetros de ancho.



El ADN mide aproximadamente 2 nanómetros de ancho.

