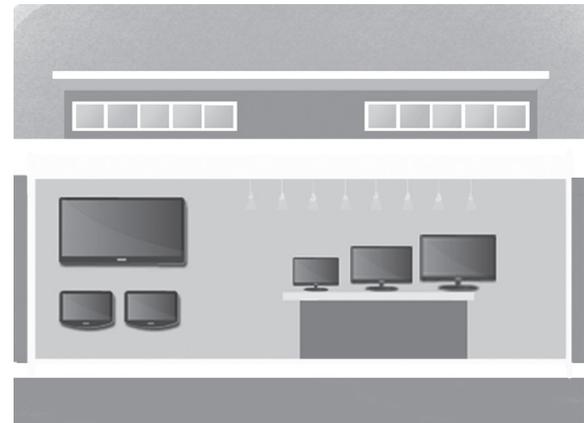


Taller de matemática

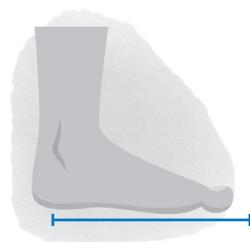
Las medidas en el mundo

El Sistema Métrico Decimal fue creado en Francia a fines del siglo XVIII y actualmente ha sido adoptado por casi todos los países del mundo. Sin embargo, en Estados Unidos, el Reino Unido y algunos países de Centroamérica y Sudamérica, además de este sistema de medición se usa otro cuyas medidas de longitud son la pulgada, el pie, la yarda y la milla.

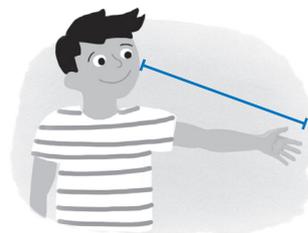
Estas medidas provienen de la longitud de algunas partes del cuerpo humano.



pulgada



pie



yarda



milla

mil
pasos

1. Utilizamos nuestro cuerpo para determinar a cuántos centímetros tendrían que equivaler las siguientes medidas. **Respuesta libre.**

- a) Mi pulgada _____ cm c) Mi yarda _____ cm
b) Mi pie _____ cm d) Mi paso _____ cm

2. Como todos los cuerpos son diferentes, con el paso del tiempo para uniformar las medidas se determinaron equivalencias estándar para estas medidas. Investigamos y completamos cuáles son estas equivalencias.

- a) 1 pulgada 2,54 cm c) 1 yarda 91,44 cm
b) 1 pie 30,48 cm d) 1 milla 160934 cm

3. Completamos las siguientes equivalencias.

- a) 3 pulgadas 7,62 cm c) 3 millas 482802 cm
b) 12 pulgadas 30,48 cm d) 3 yardas 274,32 cm