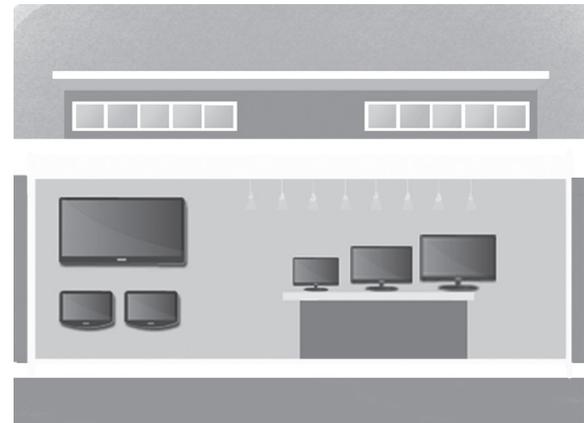


Taller de matemática

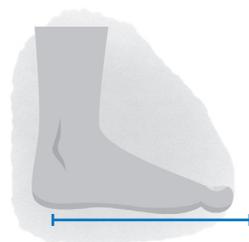
Las medidas en el mundo

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.

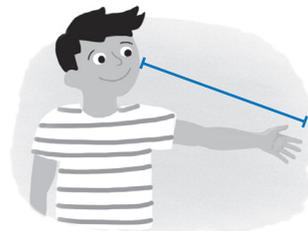
Estas medidas provienen de la longitud de algunas partes del cuerpo humano.



pulgada



pie



yarda



milla

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

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 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 _____ cm | c) 1 yarda _____ cm |
| b) 1 pie _____ cm | d) 1 milla _____ cm |

3. Completamos las siguientes equivalencias.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) 3 pulgadas _____ cm | c) 3 millas _____ cm |
| b) 12 pulgadas _____ cm | d) 3 yardas _____ cm |