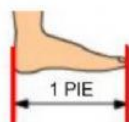
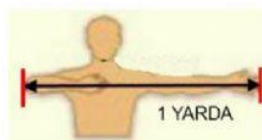




# CONVERSIÓN DE MEDIDAS: LONGITUD

## Sistema inglés:



## EXPLICACIÓN:

MULTIPLICAMOS

| SISTEMA INGLÉS |              | SISTEMA INTERNACIONAL |
|----------------|--------------|-----------------------|
| Pulgada(in)    | <b>2.54</b>  | Centímetros (cm)      |
| Pie (ft)       | <b>30.48</b> | Centímetros (cm)      |
| Yarda (yd)     | <b>0.914</b> | Metros (m)            |
| Milla (mi)     | <b>1.609</b> | Kilometros (km)       |

DIVIDIMOS

SI QUEREMOS CONVERTIR:

15 PULGADAS A CM  
ENTONCES MULTIPLICAMOS  
 $15 \text{ IN} \times 2.54 = 38.1 \text{ CM}$

SI QUEREMOS CONVERTIR:

500 METROS A YARDAS  
ENTONCES DIVIDIMOS  
 $500 \text{ M} / 0.914 = 547.04 \text{ YD}$

## Actividad:

1. Une con líneas las unidades de medida que usarias para medir distintos objetos:

Pulgadas

Yarda

Millas

Pies



2. Convierte las siguientes unidades del sistema inglés al sistema internacional y viceversa:

NOTA: SE UTILIZAN 3 DECIMALES

• 52 mi: \_\_\_\_\_ km

• 852 cm: \_\_\_\_\_ in

• 254 ft: \_\_\_\_\_ cm

• 600 cm: \_\_\_\_\_ ft

• 123 in: \_\_\_\_\_ cm

• 250 m: \_\_\_\_\_ yd

• 350 yd: \_\_\_\_\_ m

• 420 km: \_\_\_\_\_ mi