

¿Cuánto miden?

Observa la tabla de equivalencias y los ejemplos.

MEDIDAS DE LONGITUD

Sistema Inglés de Medidas	Sistema Internacional de Medidas
Milla (mi)	1 609.34 m 1.60934 km
Yarda (yd)	0.9144 m 91.44 cm
Pie (ft)	0.3048 m 30.48 cm
Pulgada (in)	0.0254 m 2.54 cm



convertir millas a kilómetros multiplicas: $3 \text{ mi} \times 1.60934 = 4.82802 \text{ km}$

convertir yardas a metros multiplicas: $3 \text{ yd} \times 0.9144 = 2.74232 \text{ m}$

1.- Realiza los cálculos necesarios para encontrar las siguientes equivalencias.

$$2 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$3 \text{ yd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$10 \text{ in} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$4 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$5 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$3.5 \text{ in} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$80 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$7.5 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$5 \frac{1}{2} \text{ yd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$12 \text{ yd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

2.- Lee y contesta.

Si la estatura de una persona es de **4 ft y 6 in**, ¿Cuánto mide en metros y centímetros? _____