

# Worksheet: Conversión de unidades de longitud entre el sistema anglosajón y el sistema métrico



En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo convertir longitudes entre el sistema anglosajón de unidades y el sistema métrico.

**Q1:**

Si 1 vara inglesa=355 centímetros,, ¿qué es más largo, un metro o una cassaba?

**Q2:**

Dado que una yarda tiene unos 90 centímetros, ¿qué es más largo: una yarda o un metro?

**Q3:**

¿Cuántos botellines de  $100 \text{ cm}^3$  hacen falta para guardar 9 litros de horchata?

**Q4:**

Expresa en toneladas:

$$1\frac{1}{2} \text{ toneladas} + 650 \text{ kilogramos}$$

**Q5:**

La velocidad de la luz es aproximadamente de 186 000 millas por segundo. Convierte esta velocidad a kilómetros por segundo y da tu respuesta con una precisión de tres cifras significativas.

**Q6:**

Si 1 codo egipcio tiene unos 50 centímetros y 1 vara inglesa = 355 centímetros, ¿cuántos codos hay en una cassaba, aproximadamente?

**Q7:**

Sabiendo que 1 codo egipcio tiene unos 52 cm, calcula cuántos centímetros aproximadamente habrá en 3 codos egipcios.

A 150

B 50

**Q8:**

Sabiendo que 1 codo egipcio tiene unos 52 cm, calcula cuantos centímetros aproximadamente habrá en 4 codos egipcios.

A 250

B 200