

Geometria

Problemas de conversión de unidades de longitud y área

1. Un árbol mide 700 cm de alto. ¿Cuántos metros mide ese árbol?

$$- 1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$

$$700 \text{ cm} = 700 \times 0,01 = 7 \text{ m}$$

2. Una piscina rectangular tiene 6 metros de ancho y 12 metros de largo. ¿Cuántos decímetros cuadrados tiene esa piscina?

$$- 6 \text{ m ancho}$$

$$12 \text{ m largo}$$

$$6 \times 12 = 72 \text{ m}^2$$

3. Romeo recorrió 5 km para encontrarse con Julieta. ¿Cuántos decámetros recorrió Romeo?

$$- 500 \text{ decámetros}$$

4) Jairo midió el ancho y el largo de la
Cancha de su Colegio y observó que
tiene 500 cm de ancho y 900 cm de
largo. ¿Cuántos metros cuadrados tiene la
superficie del Colegio de Jairo?

450.000 m²

5) El municipio de Jarento tiene 120.000.000
metros cuadrados. ¿Cuántos kilómetros cuadrados
tiene ese municipio?

120 k