



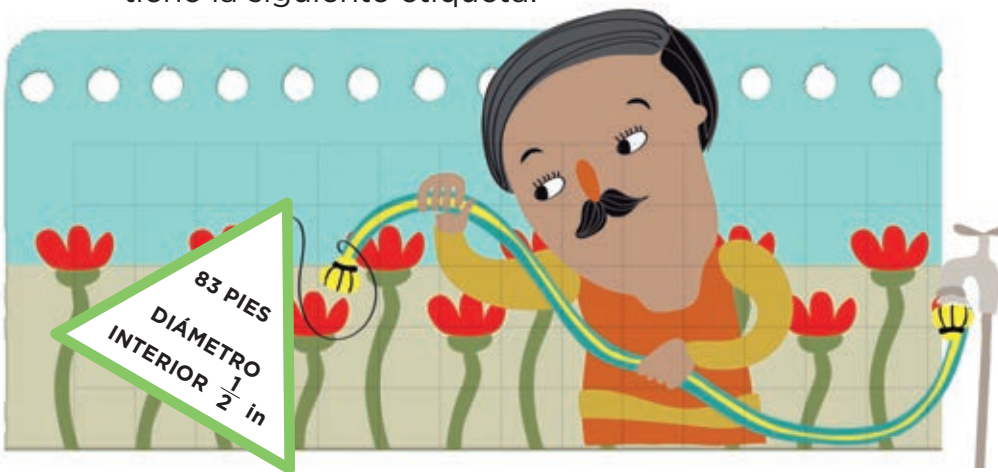
# Desafíos Matemáticos

Sexto grado

*Consigna*

En equipos, resuelvan los siguientes problemas.

1. Don Juan fue a la ferretería a comprar una manguera para regar su jardín. Después de observar varias, eligió una que tiene la siguiente etiqueta.



Unidades de longitud del Sistema Inglés y sus equivalencias con las unidades del Sistema Internacional.  
 1 pie (ft) = 30.48 cm  
 1 pulgada (in) = 2.54 cm  
 1 milla (mi) = 1 609.34 m

- a) ¿Cuántos metros de longitud tiene la manguera que compró don Juan?

---

- b) ¿Cuántos centímetros de diámetro interior tiene la manguera?

---

2. El siguiente dibujo representa el velocímetro del automóvil de don Juan. ¿Cuál es la velocidad máxima en kilómetros de su automóvil?

---



---



---

