



# Desafíos Matemáticos

Sexto grado

*Consigna*

En equipos, resuelvan los siguientes problemas; pueden usar calculadora.

1. Si el diámetro de la Tierra es de 12 756 km, ¿cuál es la medida de su circunferencia?  

---
2. Si la medida de la circunferencia de una glorieta es de 70 m, ¿cuánto mide su diámetro?  

---
3. De la casa de Pancho a la de José hay una distancia de 450 m. Si vas en una bicicleta, cuyas ruedas tienen un diámetro de 41.5 cm, ¿cuántas vueltas darán éstas en el trayecto de la casa de Pancho a la de José?  

---

