- La rueda grande de un tractor tiene 420 cm de circunferencia y la pequeña, 250 cm. ¿Cuál de ellas dará más vueltas para recorrer 63 metros? ¿Por qué?
- Alrededor de una mesa rectangular de 6 m de largo y 2 de ancho se sientan 32 personas durante una reunión. ¿Cuántos centímetros del borde de la mesa ocupa cada persona?
- Una torre tiene por base un pentágono regular de 14 m de lado. ¿Cuál es el perímetro de la base de esa torre?
- 36 Alrededor de una mesa redonda de 8 m. de contorno quieren sentarse 10 personas. ¿Cuántos centímetros ocupa cada una?
- En una plaza circular de 150 m. de longitud de circunferencia se quiere plantar árboles a 3 m. de distancia uno del otro. ¿Cuántos se pueden colocar?
- Cada vuelta que da un asiento de esta noria recorre 100 metros. ¿Cuántos metros recorrerá en un día que da 2.068 vueltas?
- Dando un paseo, recorrí 3'57 km; descansé un cuarto de hora y de nuevo hice un recorrido de 2'03 km. ¿Cuánto me faltó para hacer un total de 7'5 km?
- 40 Una cuadrilla de obreros tiene que construir una tapia de 165'30 m. de longitud en 4 días. El primer día hace 26'75 m, el segundo 35 y el tercero 42'25 m. ¿Qué longitud de tapia le queda por hacer el cuarto día?