



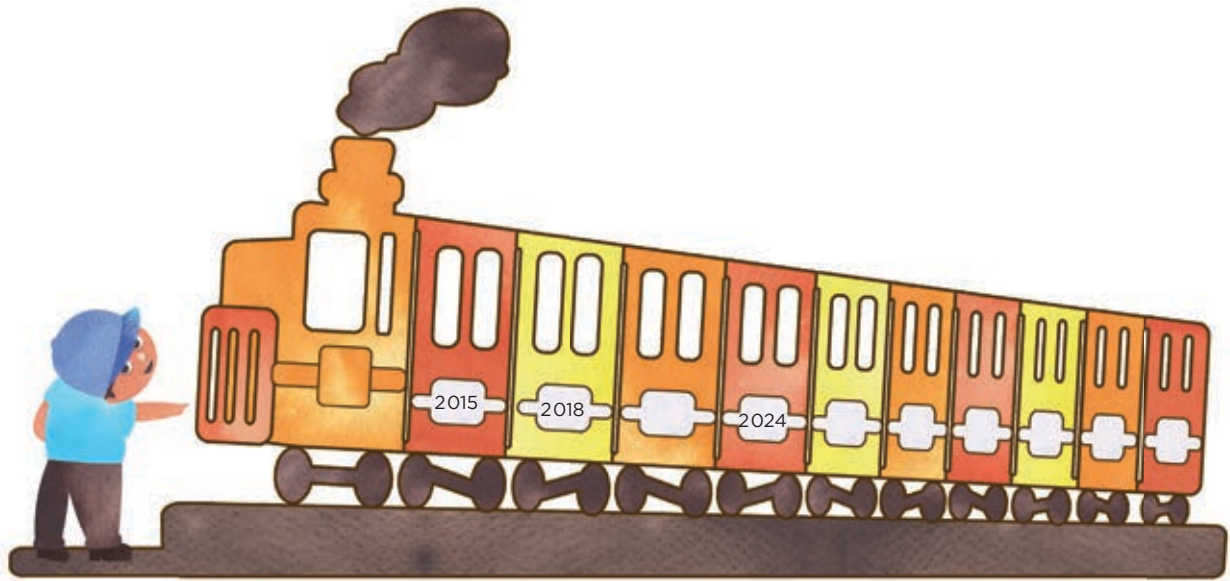
# Desafíos Matemáticos

## Tercer grado

*Consigna*

En parejas, resuelvan el siguiente problema.

1. Ayuden al maquinista a encontrar los números que deben llevar sus vagones.



- a) ¿Qué número le corresponde al que ocupa el décimo lugar?

---

- b) ¿Qué relación hay entre los números que llevan los vagones?

---



---



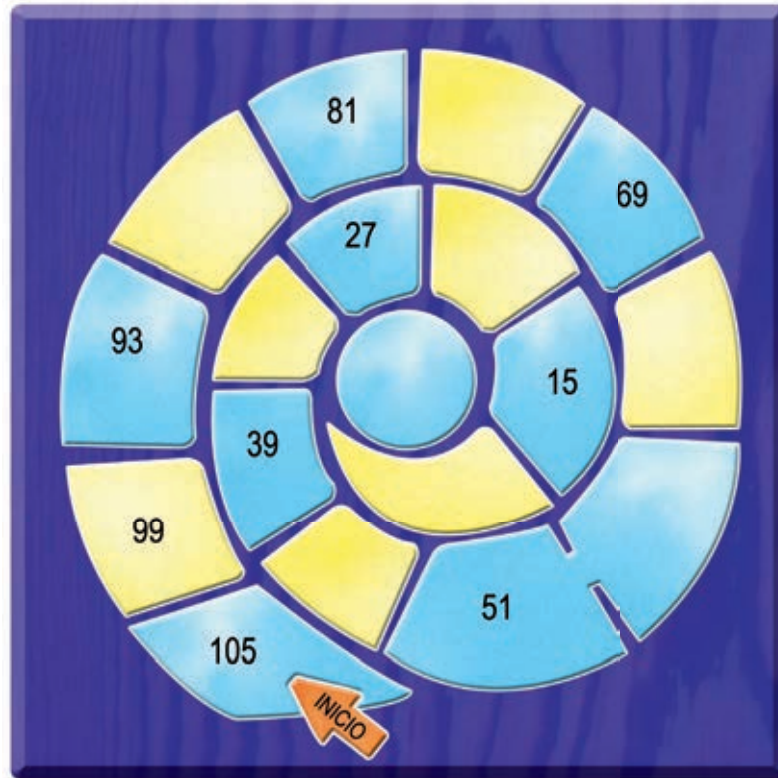
---



---



2. Completen la siguiente espiral y contesten las preguntas.



a) Ana escribió en un casillero el número 37. ¿Es correcto?

---

¿Por qué?

---



---

b) ¿Qué relación hay entre los números de la espiral?

---

Explica brevemente cómo descubriste la regularidad en la sucesión de los números.

---



---



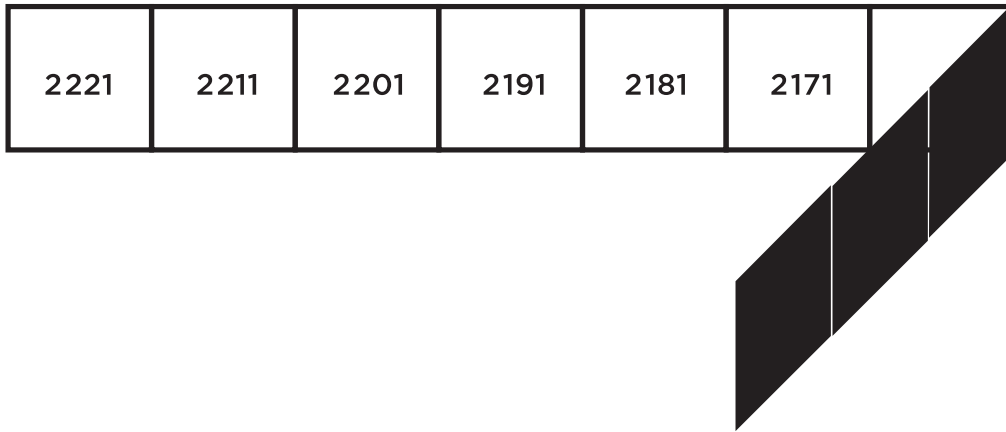
---



---



3. ¿Qué números deben ir en los cuadros que no se ven?



a) ¿El número 2081 formará parte de la cinta?

---

¿Por qué?

---



---

b) En la sucesión numérica, ¿qué número ocupa el undécimo lugar?

---

¿Cómo lo supiste?

---



---

c) ¿Qué relación hay entre los números de la cinta?

---



---