



# Desafíos Matemáticos

## Tercer grado

*Consigna*

En parejas, resuelvan los siguientes problemas.

1. José ahorra dinero de lo que le dan para sus gastos semanales. Ya tiene \$175 y decide incrementar 35 cada semana.

a) ¿Cuánto tendrá ahorrado al cabo de 12 semanas?

---

b) ¿Habrá alguna semana en que haya completado \$335?

---

¿Por qué?

---



---

2. En cada sucesión se ha colocado un número que no le corresponde. Táchenlo y reescriban correctamente la sucesión.

a) 1013, 1027, 1041, 1055, 1063, 1083, 1097, ...

---



---



---



Justifiquen su respuesta.

---



---



---

b) 199, 180, 161, 142, 123, 104, 86,...

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ,  
 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , ...

Justifiquen su respuesta.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

3. A continuación, se presentan tres sucesiones numéricas. Indiquen cuál es la regularidad de cada una.

a) 3 985, 3 988, 3 991, 3 994, 3 997, 4 000, 4 003,...

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

b) 3 213, 3 221, 3 229, 3 237, 3 245, 3 253, 3 261,...

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

c) 208, 205, 202, 199, 196, 193, 190,...

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

