



# Interpretemos residuos en situaciones de división

Resolvamos problemas en los que hay divisiones e interpretemos los residuos.

## Actividad 1

### Corazones y asientos

1. Dos artistas pintan 378 corazones de madera. Los corazones se venden en cajas de 4.
  - El primer artista dice que se necesitan 94 cajas para todos los corazones.
  - El segundo artista dice que se necesitan 95 cajas.

¿Con quién estás de acuerdo? Explica o muestra cómo razonaste.



2. En un auditorio hay 258 asientos. Los asientos están organizados en filas de 9, pero hay una fila más corta que tiene menos de 9 asientos.

¿Cuántas filas de 9 asientos hay? ¿Cuántos asientos hay en la fila más corta?

## Actividad 2

### Ahorremos para construir un jardín

1. En una escuela necesitan \$1,270 para construir un jardín. Después de ahorrar la misma cantidad de dinero cada mes durante 8 meses, aún necesitan \$6.

¿Cuánto dinero ahorraron cada mes? Explica o muestra tu razonamiento.



2. Escoge una de las siguientes expresiones de división.

$$711 \div 3$$

$$3,128 \div 8$$

- a. Escribe una situación que represente la expresión.

---

---

- b. Encuentra el valor del cociente. Explica o muestra tu razonamiento.

- c. ¿Qué representa el valor del cociente en tu situación?

---

---