



# Más división

Dividamos.

Calentamiento

## Exploración de estimación: Un cociente grande

$$9,953 \div 37$$

Escribe una estimación que sea:

| muy baja | razonable | muy alta |
|----------|-----------|----------|
|          |           |          |

## Actividad 1

### El trabajo de Elena

1. Encuentra el valor del cociente.

$$13 \overline{)6,773}$$



2. Elena encontró el cociente así. ¿La respuesta de Elena es razonable?

Explica o muestra cómo razonaste.

$$\begin{array}{r} \boxed{53} \\ 1 \\ 2 \\ 50 \\ 13 \overline{)6773} \\ - 650 \quad (50 \times 13) \\ \hline 273 \\ - 26 \quad (2 \times 13) \\ \hline 13 \\ - 13 \quad (1 \times 13) \\ \hline 0 \end{array}$$

3. ¿Con cuáles partes de su trabajo estás de acuerdo?

---

---

4. ¿Con cuáles partes de su trabajo no estás de acuerdo?

---

---

5. Mira tu solución al problema 1. ¿Quieres ajustar algo? Explica o muestra cómo razonaste.



## Actividad 2

### Practiquemos con cocientes parciales

1. Usa cocientes parciales para encontrar el valor de uno de los cocientes.

Compañero A

Compañero B

$$37 \overline{) 2,516}$$

$$32 \overline{) 2,272}$$

2. Explícale a tu compañero cómo encontraste el cociente de tu problema.

