Unidad 8, Lección 5

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.

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

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

   $37\overline{)2,516}$

   Compañero B

   $32\overline{)2,272}$

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