

Lección 13: Analicemos errores en sumas

- Usemos estrategias de valor posicional para sumar números decimales.

Calentamiento: Exploración de estimación: Varias posiciones

$$1,987.89 + 658.54$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

13.1: Comparemos cálculos

1. Encuentra el valor de $621.45 + 72.3$. Explica o muestra cómo razonaste.

2. Elena y Andre encontraron el valor de $621.45 + 72.3$. ¿Con quién estás de acuerdo? Explica o muestra cómo razonaste.

Elena

$$\begin{array}{r} 621.45 \\ + 72.3 \\ \hline 628.68 \end{array}$$

mi respuesta tiene sentido porque es mayor que 621.

Andre

$$\begin{array}{r} 621.45 \\ + 72.30 \\ \hline 693.75 \end{array}$$

Mi respuesta tiene sentido porque $620 + 70 = 690$ y todavía me falta sumarle un poco más de 3 690.

13.2: Mismos dígitos, distintas sumas

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1. $2.63 + 7.74$

2. $26.3 + 774$

3. $46.3 + 31.42$

4. $463 + 3.14$