

Grado 5 Unidad 5

Lección 13

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 5 Lesson 13: Analicemos errores en sumas

WU Exploración de estimación: Varias posiciones (Warm up)

Student Task Statement

$$1,987.89 + 658.54$$

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 Comparemos cálculos

Student Task Statement

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.

2 Mismos dígitos, distintas sumas

Student Task Statement

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. $463 + 3.14$