



# 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

## Comparemos cálculos

1. Encuentra el valor de  $621.45 + 72.3$ . Explica o muestra cómo razonaste.
2. Elena y Andre intentan encontrar 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 a 690.

## Actividad 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.  $463 + 3.14$

