

Estimación de sumas y diferencias

Para estimar un cálculo, redondea cada número a la centena más cerca y suma o resta. Después, haz el cálculo exacto.

Compara la respuesta exacta con la estimación. Si está cerca de la estimación, puedes estar cierto que no te equivocaste mucho.

Estimación:

$$5,303 + 2,278$$

↓ ↓

$$5,300 + 2,300 = 7,600$$

Realidad:

$$\begin{array}{r} 5\ 3\ 0\ 3 \\ +\ 2\ 2\ 7\ 8 \\ \hline 7\ 5\ 8\ 1 \end{array}$$

Verifica: 7,581 está cerca de 7,600.

1. Estima primero por redondear los números a la centena más cerca. Calcula la respuesta exacta.

a. Estimación:

$$7,869 + 2,034$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 6\ 9 \\ +\ 2\ 0\ 3\ 4 \\ \hline \end{array}$$

b. Estimación:

$$2,355 + 4,854$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 5\ 5 \\ +\ 4\ 8\ 5\ 4 \\ \hline \end{array}$$

c. Estimación:

$$1,528 + 439$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 2\ 8 \\ +\ 4\ 3\ 9 \\ \hline \end{array}$$

d. Estimación:

$$5,171 + 362$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 5\ 1\ 7\ 1 \\ +\ 3\ 6\ 2 \\ \hline \end{array}$$

e. Estimación:

$$4,732 + 2,645$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 4\ 7\ 3\ 2 \\ +\ 2\ 6\ 4\ 5 \\ \hline \end{array}$$

f. Estimación:

$$3,829 + 573$$

↓ ↓
+ =

Realidad:

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 2\ 9 \\ +\ 5\ 7\ 3 \\ \hline \end{array}$$