

Estimación

<p>Estimación significa que no calculamos la respuesta exacta de un problema, sino en vez de eso, <u>utilizamos números redondeados</u> en el cálculo.</p> <p>La respuesta que conseguimos utilizando ese método se llama la estimación. Está cerca de la respuesta real.</p>	<p>Estimación:</p> $\begin{array}{r} 303 + 2,278 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 300 + 2,300 = 2,600 \end{array}$	<p>Cálculo exacto:</p> $\begin{array}{r} & & & 1 \\ & & 3 & 0 & 3 \\ + & 2 & 2 & 7 & 8 \\ \hline & 2 & 5 & 8 & 1 \end{array}$
--	---	---

1. Estima estas sumas y restas por redondear los números a la centena más cerca.
A la derecha, calcula la respuesta exacta.

<p>a. Estimación:</p> $\begin{array}{r} 569 + 234 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 600 + \quad = \underline{\quad\quad\quad} \end{array}$	<p>Cálculo exacto:</p> $\begin{array}{r} & & 5 & 6 & 9 \\ + & & 2 & 3 & 4 \\ \hline & & & & \end{array}$
<p>b. Estimación:</p> $\begin{array}{r} 8,155 + 424 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ + \quad = \underline{\quad\quad\quad} \end{array}$	<p>Cálculo exacto:</p> $\begin{array}{r} & 8 & 1 & 5 & 5 \\ + & & 4 & 2 & 4 \\ \hline & & & & \end{array}$
<p>c. Estimación:</p> $\begin{array}{r} 577 - 125 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ - \quad = \underline{\quad\quad\quad} \end{array}$	<p>Cálculo exacto:</p> $\begin{array}{r} & 5 & 7 & 7 \\ - & 1 & 2 & 5 \\ \hline & & & \end{array}$
<p>d. Estimación:</p> $\begin{array}{r} 7,028 - 465 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ - \quad = \underline{\quad\quad\quad} \end{array}$	<p>Cálculo exacto:</p> $\begin{array}{r} & 7 & 0 & 2 & 8 \\ - & & 4 & 5 & 6 \\ \hline & & & & \end{array}$