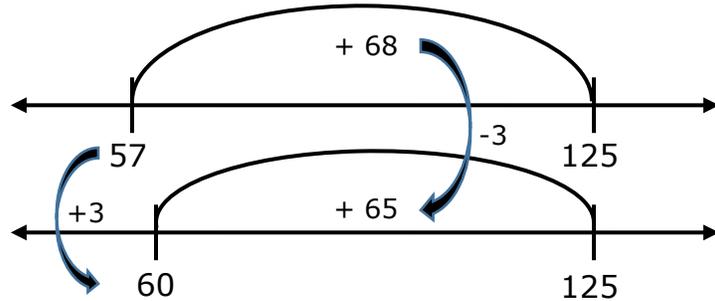


Compensación con adición

Una estrategia para sumar es usar **compensación** para formar un problema de adición equivalente. En el ejemplo, se usa la compensación sumando 3 a 57 y restando 3 de 68.

$$\begin{array}{l} 57 + 68 = 125 \\ \left. \begin{array}{l} \text{+3} \\ \text{-3} \end{array} \right\} \\ 60 + 65 = 125 \end{array}$$



En el ejemplo, se incrementa el primer sumando por 3. La locación del sumando se mueve 3 unidades hacia la derecha de la recta numérica. Después, el segundo sumando se reduce por 3 para compensar (completar) por el incremento en el primer sumando.

La cantidad que se aumentó a un sumando debe ser la misma que se resta del otro sumando para mantener los problemas de suma equivalentes.

Usa compensación para formar una expresión equivalente. Encuentra la suma de los dos números.

1 $77 + 44$

2 $38 + 21$

3 $86 + 39$

4 $55 + 92$

Nombre _____

Fecha _____