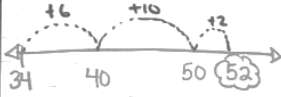


Estrategias para Sumar

Línea numérica
 $34 + 18 = 52$



Piensa en la decena más próxima.

Descomponer

$$\begin{array}{r} 343 = 300 + 40 + 3 \\ + 259 = 200 + 50 + 9 \\ \hline 500 + 90 + 12 \\ \quad 90 \\ + 12 \\ \hline 602 \end{array}$$

Usando Propiedades

$$\begin{array}{l} 23 + 38 + 42 = \\ \downarrow \\ 38 + 42 + 23 \quad \text{Commutativa} \\ \downarrow \\ (38 + 42) + 23 \quad \text{Asociativa} \end{array}$$

Algoritmo estándar

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 259 \\ \hline 602 \end{array}$$

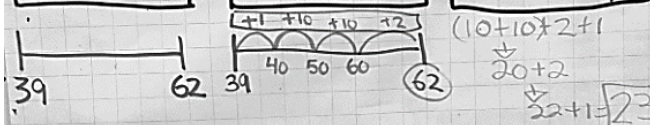
Estrategias para Restar

$62 - 39$
Resta con línea numérica

menor a la Izquierda.
 # Mayor a la Derecha

Suma y piensa en decenas o centenas más próximas

Suma los números de arriba para obtener la DIFERENCIA



Resta con Descomponer.

Descomponer cada número

Resta las Unidades, Decenas, Centenas.

Suma los resultados para obtener la DIFERENCIA

$$\begin{array}{r} 623 = 600 + 20 + 3 \\ 398 = 300 + 90 + 8 \\ \hline 200 + 20 + 5 \\ \hline 225 \quad \text{Exacto} \end{array}$$

Resta con Ceros

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 289 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 411 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

Resta 1 al # de encima

$$800 - 1 = 799$$

Resta usando el nuevo número

$$\begin{array}{r} 799 \\ - 139 \\ \hline 660 \end{array}$$

Suma el 1 a que quitaste a tu diferencia

$$\begin{array}{r} 660 \\ + 1 \\ \hline 661 \quad \text{Respuesta} \end{array}$$

Resta con el algoritmo estándar

$$\begin{array}{r} 010 \\ 314 \\ - 179 \\ \hline 135 \quad \checkmark \end{array}$$

Más arriba no parar

$$\begin{array}{r} 778 \\ - 123 \\ \hline 655 \quad \checkmark \end{array}$$

Más abajo tengo que prestar

Diez más voy a prestar