

## Detective de estrategias

### Tu reto

Has estado aprendiendo estrategias para sumar y restar.  
El siguiente problema se resolvió de cuatro maneras diferentes.

1. Investiga cómo se resolvió el problema cada vez.
2. Usa números, dibujos y palabras para explicar cómo o por qué funciona cada una de estas estrategias en la **Hoja de respuestas**.

$$46 + 39 =$$

#### Estrategia 1:

$$40 + 30 = 70$$

$$6 + 9 = 15$$

$$70 + 15 = 85$$

#### Estrategia 2:

$$46 + 4 = 50$$

$$39 - 4 = 35$$

$$50 + 35 = 85$$

#### Estrategia 3:

$$46 + 4 = 50$$

$$39 + 1 = 40$$

$$50 + 40 = 90$$

$$4 + 1 = 5$$

$$90 - 5 = 85$$

#### Estrategia 4:

$$46 - 6 = 40$$

$$39 - 9 = 30$$

$$40 + 30 = 70$$

$$6 + 9 = 15$$

$$70 + 15 = 85$$

## Detective de estrategias

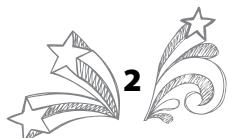
$$46 + 39 =$$

Estrategia 1

Estrategia 2

Estrategia 3

Estrategia 4



# Halla el equilibrio

## Tu reto

Trabajaste con estrategias de suma y resta. Ahora es el momento de usarlas para crear sumas y restas que igualen la misma cantidad. Asegúrate de mostrar tu razonamiento sobre cada ecuación usando palabras, dibujos o números.

Halla el equilibrio haciendo que la ecuación sea verdadera en cada tabla de equilibrio.

1. Para cada ecuación en la **Hoja de respuestas**, usa números de dos dígitos que no sean múltiplos de 10.
  2. No puedes usar un número más de una vez en cada ecuación.
  3. Puedes usar palabras, dibujos o números para mostrar por qué la ecuación está equilibrada.

## Ejemplo

$$\begin{array}{r} 34 + 35 = 23 + 46 \\ \hline \end{array}$$

▲

## Halla el equilibrio

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$


$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$


$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$


**Navega en una tabla numérica****Tu reto**

Sigue las pistas. ¿Dónde terminas?

301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380

Ejemplo:

Comienza en                    314

Suma 40.                       $314 + 40 = 354$ Suma 20.                       $354 + 20 = 374$ Resta 70.                       $374 - 70 = 304$ 

¿Dónde estás?                 304

Usa esta tabla y las pistas de la  
**Hoja de respuestas.**Halla el número en el que  
terminas en cada caso.Anota los pasos que diste en la  
**Hoja de respuestas.**

## Navega en una tabla numérica

Usa la tabla de la primera página. Sigue las pistas de cada problema.  
¿Cómo llegaste allí? Anota tus movimientos.

Comienza en 315.

Suma 5.

Suma 50.

Resta 30.

¿Dónde estás?

Comienza en 328.

Usa exactamente 5 movimientos  
para llegar a 358.

Comienza en 365.

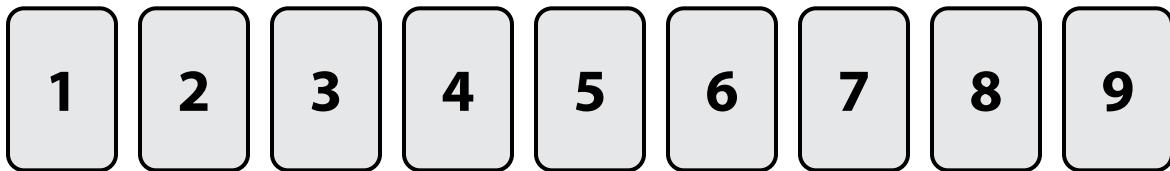
Usa exactamente 5 movimientos  
para llegar a 303.

## Diferencia mínima

### Tu reto

En cada turno, usa cada tarjeta de dígitos solo una vez.

- 1.** En la **Hoja de respuestas**, forma 2 números de tres dígitos.
- 2.** Halla la diferencia entre los dos números.
- 3.** Forma otros 2 números más de tres dígitos y halla la diferencia.
- 4.** En cada turno, intenta hacer que la diferencia sea menor que la del turno anterior.
- 5.** ¿Cuál es la diferencia mínima que puedes hallar?
- 6.** Explica tu estrategia para hallar la diferencia mínima.



## Diferencia mínima

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

$_____ - _____ = _____$

Diferencia mínima que hallé: \_\_\_\_\_

Mi estrategia para hallar la diferencia mínima:

