

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$5002 - 2678 = 2324$$

Método llevando: añade diez en la columna del minuendo que lo necesita y compensa sumando una en la siguiente columna del sustraendo. Así conservas la diferencia.

- 1 unidades: $12 - 8 = 4$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 2 decenas: $10 - 8 = 2$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 3 centenas: $10 - 7 = 3$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 4 unidades de millar: $5 - 3 = 2$. El sustraendo ya incluye la llevada anterior.

Comprueba: $2324 + 2678 = 5002$.

Empieza la operación 1 con apoyo

$$8644 - 6183 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Alinea unidades con unidades. Resuelve una columna cada vez y explica qué haces con cada llevada, si la hay.

[illegible]

Explica una decisión: ¿qué cifra colocaste primero y por qué?

Escribe la operación inversa que permite comprobar tu resultado.

En la hoja siguiente: termina 1 y 2 con ayuda; intenta 3 y 4 sin mirar el ejemplo; resuelve 5 y 6 y compruébalas con la operación inversa.

Si una no coincide, señala la primera columna que debes revisar. Las soluciones van separadas.

Soluciones y comprobación

La operación iniciada con apoyo es la número 1 de la práctica. Revisa primero el procedimiento; una respuesta distinta no indica por sí sola dónde estuvo el error.

1 $8644 - 6183 = 2461$

Prueba: $2461 + 6183 = 8644$.

2 $7099 - 3247 = 3852$

Prueba: $3852 + 3247 = 7099$.

3 $8751 - 4591 = 4160$

Prueba: $4160 + 4591 = 8751$.

4 $2540 - 1367 = 1173$

Prueba: $1173 + 1367 = 2540$.

5 $4045 - 2361 = 1684$

Prueba: $1684 + 2361 = 4045$.

6 $7631 - 6778 = 853$

Prueba: $853 + 6778 = 7631$.

¿Por qué se conserva la diferencia al añadir la misma cantidad a los dos términos?

Los dos números aumentan por igual, así que la distancia entre ellos permanece igual. Diez unidades de un orden equivalen a una del siguiente: esa equivalencia permite compensar entre columnas sin cambiar la diferencia.

Para volver a intentarlo

Compara una sola columna con el ejemplo. Revisa la posición de las cifras, la operación de esa columna y lo que llevas a la siguiente. Corrige ese paso y repite la comprobación. Puedes crear otra ficha del mismo nivel cuando comprendas el cambio.