

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$50\ 003 - 26\ 789 = 23\ 214$$

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: $13 - 9 = 4$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 2 decenas: $10 - 9 = 1$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 3 centenas: $10 - 8 = 2$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 4 unidades de millar: $10 - 7 = 3$. Añade diez al minuendo en esta columna y compensa con 1 en la siguiente columna del sustraendo.
- 5 decenas de millar: $5 - 3 = 2$. El sustraendo ya incluye la llevada anterior.

Comprueba: $23\ 214 + 26\ 789 = 50\ 003$.

Empieza la operación 1 con apoyo

54 039 - 12 903 = _____

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.

Coloca los números por columnas y resuelve. La operación 1 es la que has iniciado en la guía; puedes trasladar su resultado y conservar allí el procedimiento.

1. Con ayuda

54 039 - 12 903 = _____

A full-page sheet of graph paper. The background is a solid light gray color. Overlaid on this background is a uniform grid of thin, light blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire page, providing a guide for drawing or writing.

2. Con ayuda

$$79\,737 - 67\,791 = \underline{\hspace{2cm}}$$

A blank sheet of graph paper with a light gray background and a grid of thin blue lines. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

3. Sin mirar el modelo

$$87\,311 - 69\,107 = \underline{\hspace{2cm}}$$

A full-page sheet of graph paper. The background is a uniform light gray color. Overlaid on this background is a grid of thin, dark blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire page, providing a guide for drawing or writing.

4. Sin mirar el modelo

$$85\,624 - 18\,606 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

5. Resuelve y comprueba

$$85\,152 - 69\,727 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

6. Resuelve y comprueba

$$85\,317 - 66\,441 = \underline{\hspace{2cm}}$$

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of small squares, forming a larger rectangular area. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

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 $54\ 039 - 12\ 903 = 41\ 136$

Prueba: $41\ 136 + 12\ 903 = 54\ 039$.

2 $79\ 737 - 67\ 791 = 11\ 946$

Prueba: $11\ 946 + 67\ 791 = 79\ 737$.

3 $87\ 311 - 69\ 107 = 18\ 204$

Prueba: $18\ 204 + 69\ 107 = 87\ 311$.

4 $85\ 624 - 18\ 606 = 67\ 018$

Prueba: $67\ 018 + 18\ 606 = 85\ 624$.

5 $85\ 152 - 69\ 727 = 15\ 425$

Prueba: $15\ 425 + 69\ 727 = 85\ 152$.

6 $85\ 317 - 66\ 441 = 18\ 876$

Prueba: $18\ 876 + 66\ 441 = 85\ 317$.

¿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.