

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$50,02 - 26,78 = 23,24$$

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

Comprueba: $23,24 + 26,78 = 50,02$.

Empieza la operación 1 con apoyo

$$99,28 - 65,84 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Alinea las unidades y el separador decimal. Opera con cifras del mismo orden y anota las llevadas donde correspondan.

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 $99,28 - 65,84 = 33,44$

Prueba: $33,44 + 65,84 = 99,28$.

2 $23,58 - 19,36 = 4,22$

Prueba: $4,22 + 19,36 = 23,58$.

3 $53,45 - 33,36 = 20,09$

Prueba: $20,09 + 33,36 = 53,45$.

4 $60,92 - 36,78 = 24,14$

Prueba: $24,14 + 36,78 = 60,92$.

5 $89,13 - 20,67 = 68,46$

Prueba: $68,46 + 20,67 = 89,13$.

6 $40,07 - 10,49 = 29,58$

Prueba: $29,58 + 10,49 = 40,07$.

¿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.