

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$503 - 278 = 225$$

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: $13 - 8 = 5$. 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: $5 - 3 = 2$. El sustraendo ya incluye la llevada anterior.

Comprueba: $225 + 278 = 503$.

Empieza la operación 1 con apoyo

$$905 - 782 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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 $905 - 782 = 123$

Prueba: $123 + 782 = 905$.

2 $679 - 398 = 281$

Prueba: $281 + 398 = 679$.

3 $413 - 375 = 38$

Prueba: $38 + 375 = 413$.

4 $832 - 148 = 684$

Prueba: $684 + 148 = 832$.

5 $365 - 198 = 167$

Prueba: $167 + 198 = 365$.

6 $802 - 584 = 218$

Prueba: $218 + 584 = 802$.

¿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.