

Nombre: _____

Fecha: _____



Comparar una diferencia de cinco cifras

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$87\ 654 - 34\ 212 = 53\ 442$$

- 1 unidades: $4 - 2 = 2$.
- 2 decenas: $5 - 1 = 4$.
- 3 centenas: $6 - 2 = 4$.
- 4 unidades de millar: $7 - 4 = 3$.
- 5 decenas de millar: $8 - 3 = 5$.

Comprueba: $53\ 442 + 34\ 212 = 87\ 654$.

Empieza la operación 1 con apoyo

$$56\,554 - 41\,043 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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.

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

$$56\,554 - 41\,043 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

2. Con ayuda

$$62\,973 - 32\,871 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

3. Sin mirar el modelo

$$83\,767 - 23\,221 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

4. Sin mirar el modelo

$$43\,368 - 30\,112 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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.

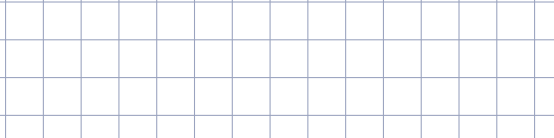
5. Resuelve y comprueba

$$58\,557 - 28\,051 = \underline{\hspace{2cm}}$$

[illegible]

6. Resuelve y comprueba

$$91\,638 - 11\,203 = \underline{\hspace{2cm}}$$



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 $56\ 554 - 41\ 043 = 15\ 511$

Prueba: $15\ 511 + 41\ 043 = 56\ 554$.

2 $62\ 973 - 32\ 871 = 30\ 102$

Prueba: $30\ 102 + 32\ 871 = 62\ 973$.

3 $83\ 767 - 23\ 221 = 60\ 546$

Prueba: $60\ 546 + 23\ 221 = 83\ 767$.

4 $43\ 368 - 30\ 112 = 13\ 256$

Prueba: $13\ 256 + 30\ 112 = 43\ 368$.

5 $58\ 557 - 28\ 051 = 30\ 506$

Prueba: $30\ 506 + 28\ 051 = 58\ 557$.

6 $91\ 638 - 11\ 203 = 80\ 435$

Prueba: $80\ 435 + 11\ 203 = 91\ 638$.

¿Por qué importa mantener cada cifra en su columna aunque no haya llevadas?

Una cifra vale según su posición. Desplazarla una columna cambia su valor por un factor de diez y altera la operación.

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.