

## Comprobar un producto de varios órdenes

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$2406 \times 325 = 781\,950$$

- 1  $2406 \times 5 = 12030$ . Este es el producto por las unidades.
- 2  $2406 \times 20 = 48120$ . El factor 2 representa decenas; respeta su posición.
- 3  $2406 \times 300 = 721800$ . El factor 3 representa centenas; respeta su posición.
- 4 Reúne los productos parciales:  $12030 + 48120 + 721800 = 781950$ .

**Comprueba:  $781950 : 325 = 2406$ .**

## Empieza la operación 1 con apoyo

**4032 × 639 = \_\_\_\_\_**

Coloca las cifras por su valor. Empieza por las unidades y anota las llevadas. Si hay varios productos parciales, respeta la posición de cada uno.

**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

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**  $4032 \times 639 = 2\,576\,448$

Prueba:  $2\,576\,448 : 639 = 4032$ .

**2**  $3445 \times 574 = 1\,977\,430$

Prueba:  $1\,977\,430 : 574 = 3445$ .

**3**  $3796 \times 874 = 3\,317\,704$

Prueba:  $3\,317\,704 : 874 = 3796$ .

**4**  $4852 \times 867 = 4\,206\,684$

Prueba:  $4\,206\,684 : 867 = 4852$ .

**5**  $3937 \times 768 = 3\,023\,616$

Prueba:  $3\,023\,616 : 768 = 3937$ .

**6**  $6565 \times 759 = 4\,982\,835$

Prueba:  $4\,982\,835 : 759 = 6565$ .

**¿Por qué el producto por las decenas no se coloca como si fuera por las unidades?**

En 325, cada cifra representa su posición: una decena equivale a diez unidades. Colocar ese producto en unidades lo haría diez veces menor.

## 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.