

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$47 \times 236 = 11\,092$$

- 1 $47 \times 6 = 282$. Este es el producto por las unidades.
- 2 $47 \times 30 = 1410$. El factor 3 representa decenas; respeta su posición.
- 3 $47 \times 200 = 9400$. El factor 2 representa centenas; respeta su posición.
- 4 Reúne los productos parciales: $282 + 1410 + 9400 = 11092$.

Comprueba: $11092 : 236 = 47$.

Empieza la operación 1 con apoyo

21 × 598 = _____

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.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of small squares formed by thin gray lines. There are no margins or additional markings on the page.

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 $21 \times 598 = 12\ 558$

Prueba: $12\ 558 : 598 = 21$.

2 $29 \times 327 = 9483$

Prueba: $9483 : 327 = 29$.

3 $57 \times 693 = 39\ 501$

Prueba: $39\ 501 : 693 = 57$.

4 $89 \times 386 = 34\ 354$

Prueba: $34\ 354 : 386 = 89$.

5 $58 \times 427 = 24\ 766$

Prueba: $24\ 766 : 427 = 58$.

6 $85 \times 469 = 39\ 865$

Prueba: $39\ 865 : 469 = 85$.

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

En 236, 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.