

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

4033 : 4 = 1008; resto 1

- 1** Empieza con 4, el primer bloque que alcanza al divisor. En 4 cabe $4 \times 1 = 4$. Escribe 1 en el cociente; quedan 0.
- 2** Baja el 0: $0 \times 10 + 0 = 0$. En 0 cabe $4 \times 0 = 0$. Escribe 0 en el cociente; quedan 0.
- 3** Baja el 3: $0 \times 10 + 3 = 3$. En 3 cabe $4 \times 0 = 0$. Escribe 0 en el cociente; quedan 3.
- 4** Baja el 3: $3 \times 10 + 3 = 33$. En 33 cabe $4 \times 8 = 32$. Escribe 8 en el cociente; quedan 1.

Comprueba: $4 \times 1008 + 1 = 4033$; $1 < 4$.

Empieza la operación 1 con apoyo

1571 : 4 = _____; resto _____

Anota el primer bloque que alcanza al divisor. Estima cuántas veces cabe y comprueba multiplicando. Después continúa; conserva los ceros del cociente.

[illegible]

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

1571 : 4 = _____; resto _____

A full-page sheet of graph paper featuring a uniform grid of thin, light gray lines on a white background. The grid consists of small squares covering the entire area.

2. Con ayuda

2597 : 5 = _____; resto _____

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of small squares, forming a larger rectangular area. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

3. Sin mirar el modelo

1043 : 6 = _____; resto _____

[illegible]

4. Sin mirar el modelo

4043 : 7 = _____; resto _____

[illegible]

5. Resuelve y comprueba

7384 : 9 = _____; resto _____

A full-page sheet of graph paper. The background is a solid light gray color. Overlaid on this background is a uniform grid of thin, dark blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire page, providing a guide for drawing or writing.

6. Resuelve y comprueba

4989 : 2 = _____; resto _____

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of small squares, forming a larger rectangular area. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

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 $1571 : 4 = 392; \text{resto } 3$

Prueba: $4 \times 392 + 3 = 1571; 3 < 4$.

2 $2597 : 5 = 519; \text{resto } 2$

Prueba: $5 \times 519 + 2 = 2597; 2 < 5$.

3 $1043 : 6 = 173; \text{resto } 5$

Prueba: $6 \times 173 + 5 = 1043; 5 < 6$.

4 $4043 : 7 = 577; \text{resto } 4$

Prueba: $7 \times 577 + 4 = 4043; 4 < 7$.

5 $7384 : 9 = 820; \text{resto } 4$

Prueba: $9 \times 820 + 4 = 7384; 4 < 9$.

6 $4989 : 2 = 2494; \text{resto } 1$

Prueba: $2 \times 2494 + 1 = 4989; 1 < 2$.

Si repartes 4033 objetos entre 4 grupos, ¿qué significan 1008 y 1?

Cada grupo recibe 1008 objetos y sobran 1. Ese resto no alcanza para dar un objeto más a cada grupo, porque es menor que 4.

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.