

● Estimar con un divisor de dos cifras; interpretar lo que sobra

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

673 : 24 = 28; resto 1

- 1 Empieza con 67, el primer bloque que alcanza al divisor. En 67 cabe $24 \times 2 = 48$. Escribe 2 en el cociente; quedan 19.
- 2 Baja el 3: $19 \times 10 + 3 = 193$. En 193 cabe $24 \times 8 = 192$. Escribe 8 en el cociente; quedan 1.

Comprueba: $24 \times 28 + 1 = 673$; $1 < 24$.

Empieza la operación 1 con apoyo

876 : 97 = _____; resto _____

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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin gray lines on a light gray background. There are no margins, text, or other 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 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

876 : 97 = _____; resto _____

[illegible]

2. Con ayuda

961 : 71 = _____; resto _____

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.

3. Sin mirar el modelo

940 : 77 = _____; 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.

4. Sin mirar el modelo

733 : 57 = _____; resto _____

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 10 columns and 10 rows of squares, forming a larger square area. The lines are thin and gray, and the background is white.

5. Resuelve y comprueba

481 : 32 = _____; 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

816 : 78 = _____; 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 $876 : 97 = 9; \text{ resto } 3$

Prueba: $97 \times 9 + 3 = 876; 3 < 97$.

2 $961 : 71 = 13; \text{ resto } 38$

Prueba: $71 \times 13 + 38 = 961; 38 < 71$.

3 $940 : 77 = 12; \text{ resto } 16$

Prueba: $77 \times 12 + 16 = 940; 16 < 77$.

4 $733 : 57 = 12; \text{ resto } 49$

Prueba: $57 \times 12 + 49 = 733; 49 < 57$.

5 $481 : 32 = 15; \text{ resto } 1$

Prueba: $32 \times 15 + 1 = 481; 1 < 32$.

6 $816 : 78 = 10; \text{ resto } 36$

Prueba: $78 \times 10 + 36 = 816; 36 < 78$.

Si repartes 673 objetos entre 24 grupos, ¿qué significan 28 y 1?

Cada grupo recibe 28 objetos y sobran 1. Ese resto no alcanza para dar un objeto más a cada grupo, porque es menor que 24.

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.