

Observa un ejemplo y empieza con ayuda



Empieza con 245, el primer bloque que alcanza al divisor. En 245 cabe $48 \times 5 = 240$. Escribe 5 en el cociente; quedan 5.



Baja el 7: $5 \times 10 + 7 = 57$. En 57 cabe $48 \times 1 = 48$. Escribe 1 en el cociente; quedan 9.



Baja el 7: $9 \times 10 + 7 = 97$. En 97 cabe $48 \times 2 = 96$. Escribe 2 en el cociente; quedan 1.

prueba: $48 \times 512 + 1 = 24577$; $1 < 48$.

Realiza la operación 1 con apoyo

189 : 47 = _____; resto _____

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

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

Toma una decisión: ¿qué cifra colocaste primero y por qué?

be 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 pruébalas con la operación inversa.

a 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

34 189 : 47 = _____; resto _____

[illegible]

2. Con ayuda

14 400 : 38 = _____; 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

12 534 : 82 = _____; resto _____

A full-page sheet of graph paper. The background is a uniform light gray. Overlaid on this is a grid of thin, dark blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

4. Sin mirar el modelo

32 826 : 53 = _____; resto _____

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

5. Resuelve y comprueba

12 617 : 61 = _____; 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

57 703 : 15 = _____; 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 $34\ 189 : 47 = 727; \text{resto } 20$

Prueba: $47 \times 727 + 20 = 34189; 20 < 47$.

2 $14\ 400 : 38 = 378; \text{resto } 36$

Prueba: $38 \times 378 + 36 = 14400; 36 < 38$.

3 $12\ 534 : 82 = 152; \text{resto } 70$

Prueba: $82 \times 152 + 70 = 12534; 70 < 82$.

4 $32\ 826 : 53 = 619; \text{resto } 19$

Prueba: $53 \times 619 + 19 = 32826; 19 < 53$.

5 $12\ 617 : 61 = 206; \text{resto } 51$

Prueba: $61 \times 206 + 51 = 12617; 51 < 61$.

6 $57\ 703 : 15 = 3846; \text{resto } 13$

Prueba: $15 \times 3846 + 13 = 57703; 13 < 15$.

Si repartes 24577 objetos entre 48 grupos, ¿qué significan 512 y 1?

Cada grupo recibe 512 objetos y sobran 1. Ese resto no alcanza para dar un objeto más a cada grupo, porque es menor que 48.

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.