

● Relacionar el reparto con la multiplicación

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$84 : 4 = 21$$

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

Comprueba: $4 \times 21 + 0 = 84$; $0 < 4$.

Empieza la operación 1 con apoyo

36 : 3 = _____; 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

36 : 3 = _____; resto _____

[illegible]

2. Con ayuda

80 : 5 = _____; resto _____

[illegible]

3. Sin mirar el modelo

36 : 2 = _____; resto _____

[illegible]

4. Sin mirar el modelo

44 : 4 = _____; resto _____

[illegible]

5. Resuelve y comprueba

66 : 6 = _____; 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

84 : 7 = _____; 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 $36 : 3 = 12$; resto 0

Prueba: $3 \times 12 + 0 = 36$; $0 < 3$.

2 $80 : 5 = 16$; resto 0

Prueba: $5 \times 16 + 0 = 80$; $0 < 5$.

3 $36 : 2 = 18$; resto 0

Prueba: $2 \times 18 + 0 = 36$; $0 < 2$.

4 $44 : 4 = 11$; resto 0

Prueba: $4 \times 11 + 0 = 44$; $0 < 4$.

5 $66 : 6 = 11$; resto 0

Prueba: $6 \times 11 + 0 = 66$; $0 < 6$.

6 $84 : 7 = 12$; resto 0

Prueba: $7 \times 12 + 0 = 84$; $0 < 7$.

¿Por qué no puedes saltarte una cifra cero que aparezca dentro del cociente?

El cero conserva una posición sin unidades de ese orden. Al quitarlo cambiarían las posiciones de las otras cifras y el valor del cociente.

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.