

Practico con cada vez menos ayuda

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

$$1656 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Con ayuda

$$5187 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Sin mirar el modelo

$$6714 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Sin mirar el modelo

$$9366 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Resuelve y comprueba

$$9056 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

6. Resuelve y comprueba

$$9800 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}; \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

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 $1656 : 6 = 276; \text{resto } 0$

Prueba: $6 \times 276 + 0 = 1656; 0 < 6$.

2 $5187 : 3 = 1729; \text{resto } 0$

Prueba: $3 \times 1729 + 0 = 5187; 0 < 3$.

3 $6714 : 2 = 3357; \text{resto } 0$

Prueba: $2 \times 3357 + 0 = 6714; 0 < 2$.

4 $9366 : 7 = 1338; \text{resto } 0$

Prueba: $7 \times 1338 + 0 = 9366; 0 < 7$.

5 $9056 : 8 = 1132; \text{resto } 0$

Prueba: $8 \times 1132 + 0 = 9056; 0 < 8$.

6 $9800 : 5 = 1960; \text{resto } 0$

Prueba: $5 \times 1960 + 0 = 9800; 0 < 5$.

¿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.