

## Propiedad distributiva de la multiplicación

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Recuerda

- **Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma.** Para multiplicar un número por una suma, se multiplica el número por cada uno de los sumandos y, después, se suman los productos obtenidos.

$$3 \times (2 + 4) = \overbrace{3 \times 2} + \overbrace{3 \times 4} = 6 + 12 = 18$$

- **Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta.** Para multiplicar un número por una resta, se multiplica el número por cada uno de los términos y después, se restan los productos obtenidos.

$$2 \times (7 - 4) = \overbrace{2 \times 7} - \overbrace{2 \times 4} = 14 - 8 = 6$$

## 1. Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma y completa.

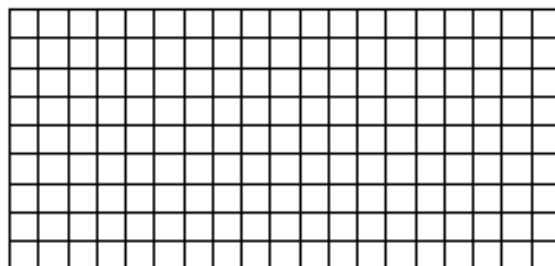
- $3 \times (2 + 5) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $2 \times (4 + 6) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $5 \times (3 + 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $6 \times (5 + 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

## 2. Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta y completa.

- $2 \times (5 - 3) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $3 \times (6 - 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $4 \times (7 - 3) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $5 \times (8 - 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

## 3. Lee y resuelve aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación.

Yolanda tiene en la floristería 4 jarrones con flores. Cada jarrón tiene 9 rosas y 2 margaritas. ¿Cuántas flores hay en total en los jarrones?



Solución: \_\_\_\_\_

## Problemas de dos operaciones

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

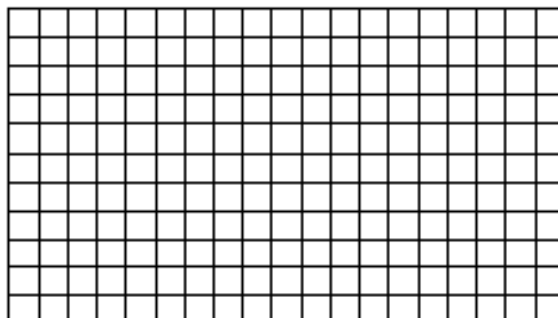
**Recuerda**

Para resolver un problema sigue estos pasos:

- 1.º Lee detenidamente el problema.
- 2.º Piensa si es un problema de una o de dos operaciones.
- 3.º Plantea las operaciones y resuélvelas.
- 4.º Comprueba que la solución obtenida es razonable.

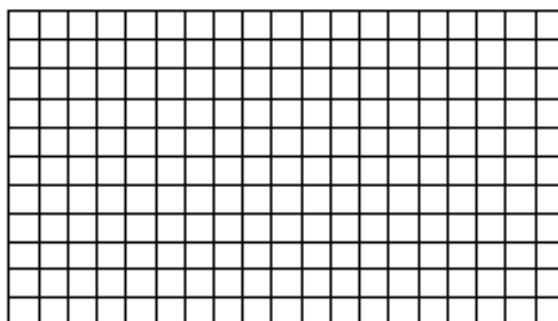
**1. Lee y resuelve cada problema.**

Esta mañana, en la panadería de Paco han dejado una cesta con 125 barras y otra cesta con 95. Ha vendido un total de 195 barras. ¿Cuántas le han sobrado?



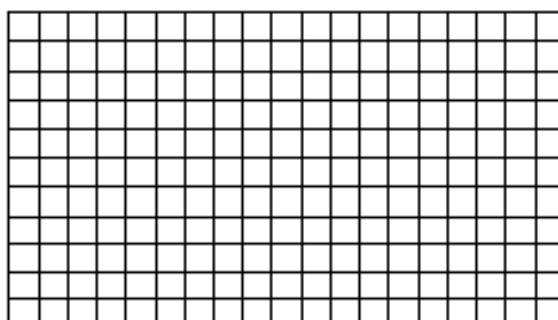
Solución: \_\_\_\_\_

Lorena ha comprado un diccionario de 18 €, un compás de 9 € y un cuaderno de 3 €. Paga con 40 €. ¿Cuánto dinero le devuelven?



Solución: \_\_\_\_\_

Basilio ha recogido un total de 1.400 kilos de manzanas. Ya se han llevado 40 cajas con 25 kilos cada una. ¿Cuántos kilos de manzanas le quedan?



Solución: \_\_\_\_\_

## Divisiones con divisor de dos cifras

(las dos primeras cifras del dividendo forman un número mayor o igual que el divisor)

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

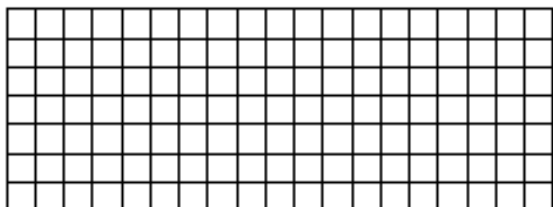
### Recuerda

Cuando las dos primeras cifras del dividendo forman un número mayor o igual que el divisor, se toman las dos primeras cifras del dividendo para comenzar a dividir.

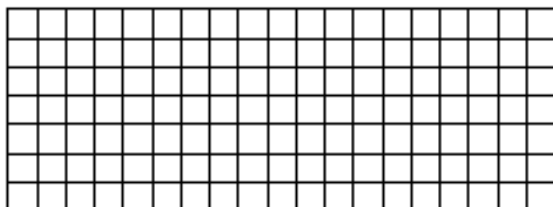
$$\begin{array}{r} 504 \overline{) 21} \\ 084 \quad 24 \\ \hline 00 \end{array}$$

### 1. Coloca los números y calcula.

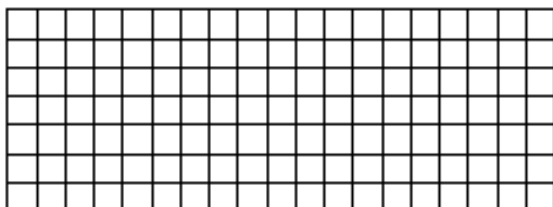
$$86 : 21$$



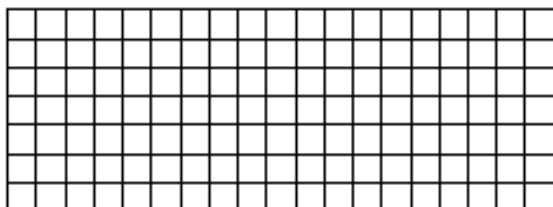
$$95 : 23$$



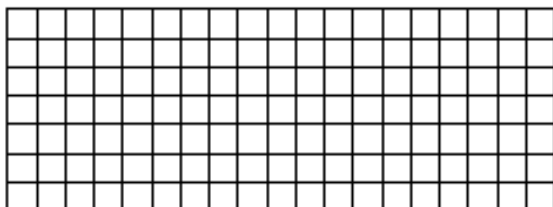
$$326 : 14$$



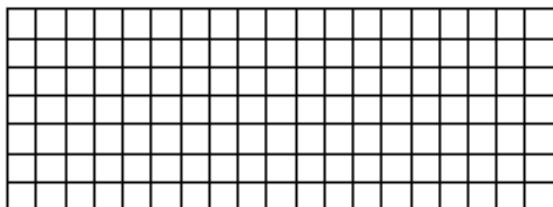
$$541 : 25$$



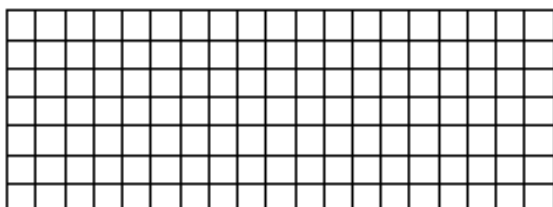
$$809 : 37$$



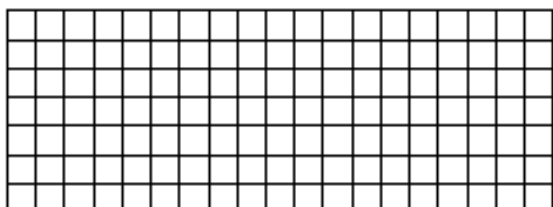
$$9.054 : 28$$



$$4.287 : 35$$



$$3.786 : 12$$



## Divisiones con divisor de dos cifras

(las dos primeras cifras del dividendo forman un número menor que el divisor)

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

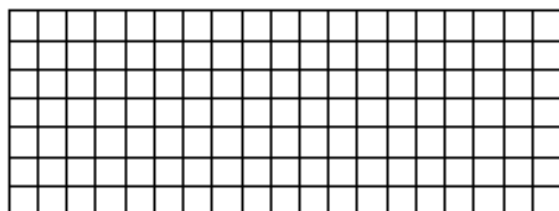
### Recuerda

Cuando las dos primeras cifras del dividendo forman un número menor que el divisor, se toman las tres primeras cifras del dividendo para comenzar a dividir.

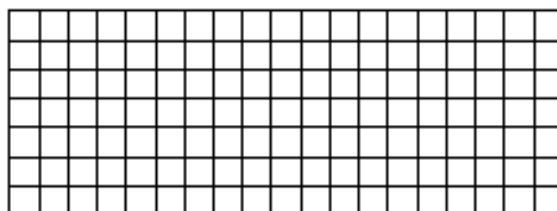
$$\begin{array}{r} 1358 \overline{) 24} \\ 0158 \quad 56 \\ \hline 14 \end{array}$$

### 1. Coloca los números y calcula.

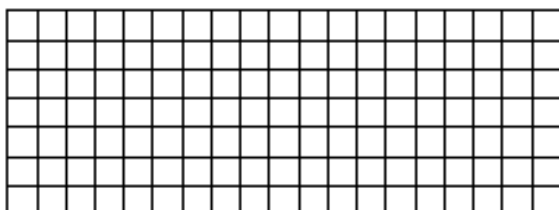
$$138 : 43$$



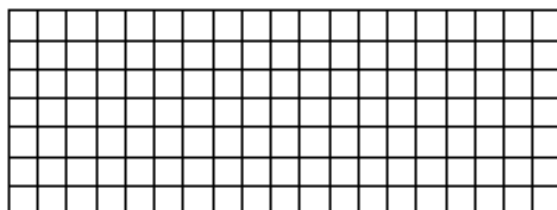
$$345 : 53$$



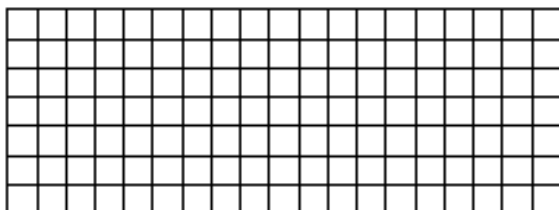
$$271 : 92$$



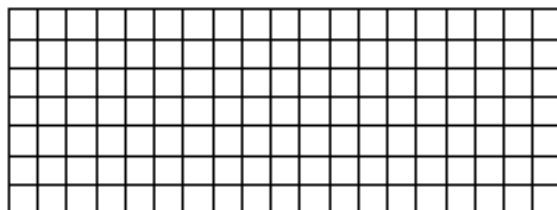
$$157 : 34$$



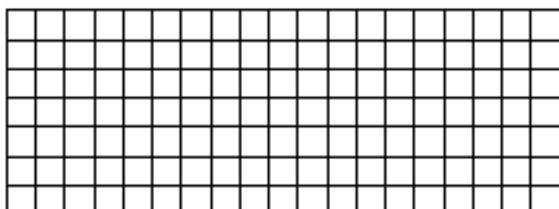
$$2.176 : 64$$



$$6.345 : 71$$



$$1.273 : 98$$



$$3.567 : 37$$

