

Reglas de división

1



Hay 24 chocolates. Se reparten equitativamente entre personas.
¿Cuántos chocolates recibirá cada persona?

a) Escribe números diferentes en el y calcula las respuestas.

- Si se reparten los chocolates entre 4 personas, ¿cuántos recibirá cada una?

$$24 : 4 = \boxed{\quad}$$



Respuesta: chocolates para cada persona.



- Si se reparten los chocolates entre 8 personas, ¿cuántos recibirá cada una?

$$24 : 8 = \boxed{\quad}$$



Respuesta: chocolates para cada persona.



Si el número de personas se duplica, el número de chocolates para cada una se reduce a la mitad.

Encontremos las reglas de la división.

- b)** ¿Qué regla de la división hay entre el divisor y el resultado?
- c)** Comprobemos esa regla con otras divisiones.

$$12 : 2 = 6$$

| • :

$$12 : 4 = 3$$

← |

$$12 : 3 = 4$$

| • :

$$12 : 6 = 2$$

← |

2 Hay chocolates. Si cada persona recibe 3 chocolates, ¿cuántas personas pueden recibir chocolates?

- a)** Escribe diferentes números en el y observa la relación entre el y el resultado.

Si hay 24 chocolates y cada persona recibe 3 chocolates, ¿cuántas personas pueden recibir chocolates?

$$24 : 3 = \boxed{\quad}$$

Respuesta: personas pueden recibir chocolates.

24 : 3 = 8	9 : 3 = 3
27 : 3 = 9	6 : 3 = 2
12 : 3 = 4	18 : 3 = 6

Parece que hay algunas reglas.



- b)** ¿Qué regla de la división hay entre el dividendo y el resultado? Comprobemos esa regla con las siguientes divisiones.

$$12 : 3 = 4$$

| • •

$$24 : 3 = 8$$

← |

$$27 : 3 = 9$$

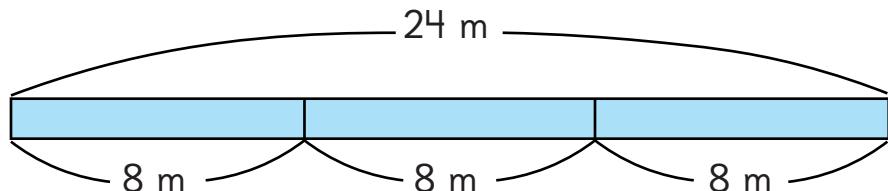
| : :

$$9 : 3 = 3$$

← |

3 Si una cinta de m la cortas en trozos de m y obtienes 3 trozos.

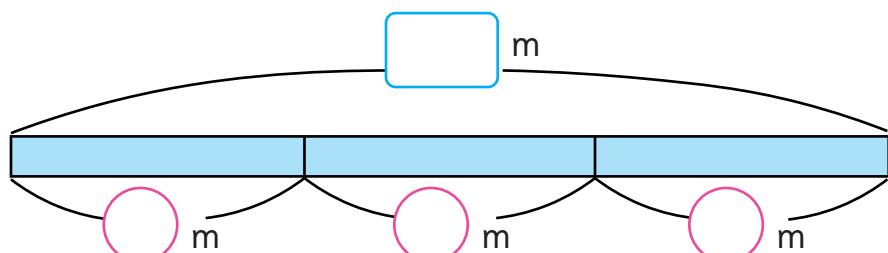
- a) Hay una cinta de 24 m. Si se corta en trozos de 8 m, ¿cuántos trozos se obtienen?



$$24 : 8 = \boxed{\quad}$$

Respuesta: trozos.

- b) Escribe otros números que al dividirlos se obtenga como resultado 3.



$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 3$$

- c) Encuentra números diferentes para y . ¿Notas alguna regla para la relación entre las siguientes frases numéricas?

$24 : 8 = 3$	$18 : 6 = 3$
$3 : 1 = 3$	$27 : 9 = 3$
$12 : 4 = 3$	$9 : 3 = 3$
$6 : 2 = 3$	

Encontré una regla
en la tabla del 3.



d) Compara las divisiones $12 : 4 = 3$ y $6 : 2 = 3$.

$$\begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ 12 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 2 \\ \downarrow \\ 4 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \vdots \\ 6 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ 2 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$



Si el dividendo y el divisor se multiplican por $\boxed{\quad}$, los resultados son los mismos.



Si el dividendo y el divisor se dividen por $\boxed{\quad}$, los resultados son los mismos.

e) Comprueba estas reglas con otras divisiones.

$$\begin{array}{r} 9 \\ \downarrow \\ 27 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ 9 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \downarrow \\ 24 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 2 \\ \downarrow \\ 8 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$

Podemos verificar con $18 : 6 = 3$.

$$\begin{array}{r} 9 \\ \vdots \\ 3 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 3 \\ \downarrow \\ 1 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \downarrow \\ 3 \end{array} \cdot \boxed{\quad} : \quad \begin{array}{r} 4 \\ \downarrow \\ 1 \end{array} \cdot \boxed{\quad} = 3$$



En una división, los resultados (cocientes) son los mismos si el dividendo y el divisor se multiplican o dividen por el mismo número.

4

Usa las reglas de división y completa cada $\boxed{\quad}$.

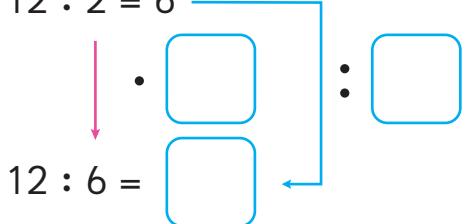
a) $32 : 8 = 8 : \boxed{\quad}$

b) $14 : 2 = \boxed{\quad} : 8$

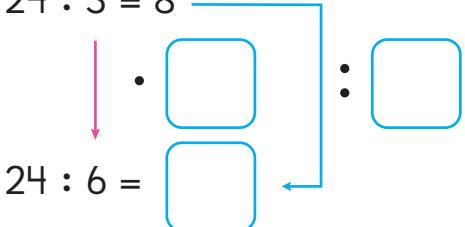
Practica

1 Encuentra los números que van en cada recuadro.

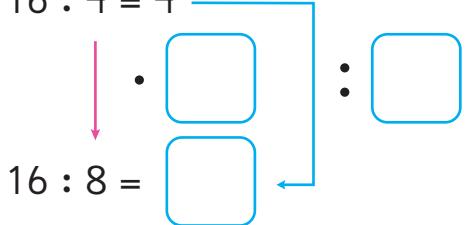
a) $12 : 2 = 6$



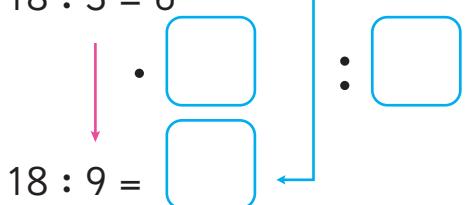
b) $24 : 3 = 8$



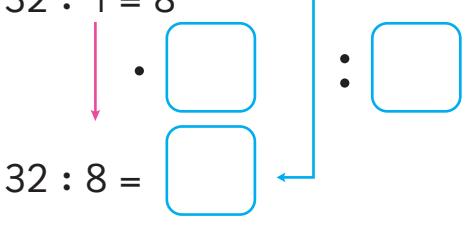
c) $16 : 4 = 4$



d) $18 : 3 = 6$

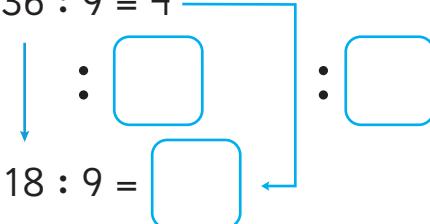


e) $32 : 4 = 8$

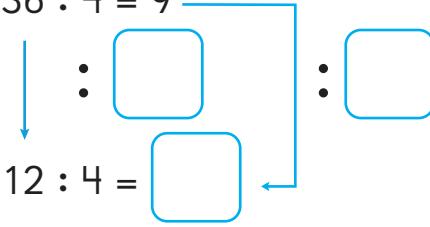


2 Encuentra los números que van en cada recuadro.

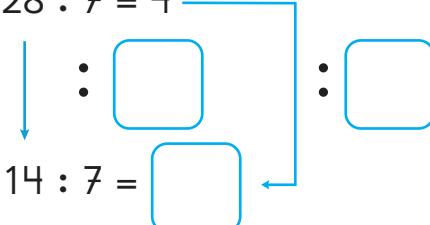
a) $36 : 9 = 4$



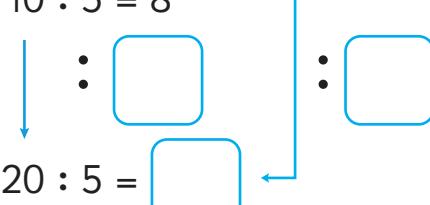
b) $36 : 4 = 9$



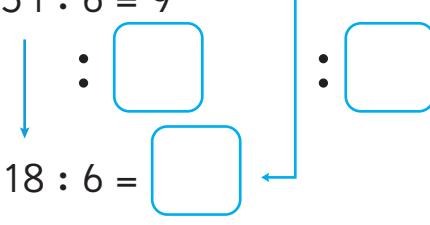
c) $28 : 7 = 4$



d) $40 : 5 = 8$



e) $54 : 6 = 9$

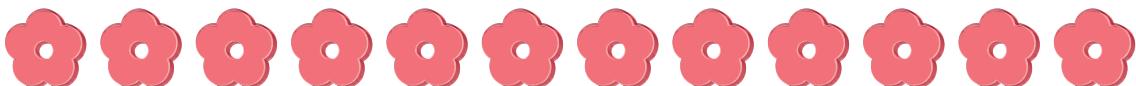




Usemos las reglas de división

- 1**  Julieta tiene 12 fichas y Ana tiene 3 fichas.

Julietta



Ans



¿Cuántas veces más fichas tiene Julieta en comparación con Ana?

- 2** Eduardo tiene \$1 200. Luis tiene \$300.

¿Cuántas veces más dinero tiene Eduardo en comparación con Luis?

- a) Usando la imagen, averigua cuántas veces el dinero de Luis es el de Eduardo.

Eduardo



Luis



b) Completa los números que faltan en los recuadros.

$$\begin{array}{rcl} 1200 & : & 300 = \boxed{} \\ \downarrow & & \downarrow \\ \boxed{} & : & 100 = \boxed{} \\ & & \downarrow \\ & & \boxed{} \end{array}$$

Si divides 1 200 por 10, se eliminará un 0. Si nuevamente lo divides por 10, eliminará otro 0. Lo que significa que dividir por 100 eliminará dos 0.



- 3** ¿Cuántas veces más es \$24 000 comparado con \$4 000?

Practica

1 Encuentra el número que corresponde a cada recuadro.

a) $8 : \boxed{\quad} = 4$

$16 : \boxed{\quad} = 4$

b) $6 : \boxed{\quad} = 2$

$18 : \boxed{\quad} = 2$

c) $24 : \boxed{\quad} = 4$

$8 : \boxed{\quad} = 4$

d) $36 : \boxed{\quad} = 9$

$18 : \boxed{\quad} = 9$

e) $25 : \boxed{\quad} = 5$

$5 : \boxed{\quad} = 5$

2 Encuentra el número que corresponde para igualar el resultado de la división.

a) $15 : 5 = 3 : \boxed{\quad}$

b) $27 : 9 = 9 : \boxed{\quad}$

c) $27 : 3 = 81 : \boxed{\quad}$

d) $48 : 6 = \boxed{\quad} : 3$

3 ¿Cuántas veces 400 es 2800?
Completa los recuadros.

$$2800 : \boxed{\quad} : 100$$

$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

4 ¿Cuántas veces 500 es 2500?
Completa los recuadros.

$$2500 : \boxed{\quad} : 100$$

$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

División de decenas y centenas

- 1 Si se reparten equitativamente 80 hojas de papel lustre entre 2 personas, ¿cuántas hojas recibirá cada persona?



- a) Escribe una expresión matemática.

$$\boxed{} : \boxed{}$$

Número total de hojas

Número de personas

- b) Representa esa división usando grupos de 10 hojas.



$$\boxed{} : \boxed{}$$

Número de grupos de hojas

Número de personas

- c) ¿Cuántas hojas recibirá cada persona?

- 2 Si se reparten equitativamente 800 hojas de papel lustre entre 2 personas, ¿cuántas hojas recibirá cada persona?

- a) Escribe una expresión matemática.

- b) ¿Cuántas hojas deben haber en cada grupo para representarlo con la expresión $8 : 2$?



- c) ¿Cuántas hojas de papel lustre recibirá cada persona?

Ejercita

Divide.

a) $60 : 2 =$

b) $80 : 4 =$

c) $600 : 2 =$

d) $800 : 4 =$

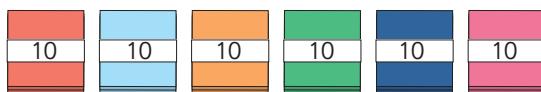
Practica

- 1 Dividamos 60 hojas de papel lustre entre 3 personas.



a) Escribe una expresión matemática.

b) Escribe una expresión para calcular qué cantidad de hojas recibiría una persona, si agrupamos las hojas en paquetes de 10.



c) ¿Cuántas hojas recibiría cada persona?

- 2 Ahora divide 600 hojas entre las mismas 3 personas.

a) Escribe una expresión matemática.

b) ¿Podrías encontrar la respuesta calculando $6 : 3$?

c) ¿Cuántas hojas le corresponden a cada persona?

- 3 Divide.

a) $20 : 2 =$

b) $90 : 3 =$

c) $400 : 4 =$

d) $800 : 2 =$

4 Completa con los números que faltan.

a) $18 : 3 = 6$

$$18 : 6 =$$

b) $18 : 2 = 9$

$$18 : 6 =$$

c) $24 : 8 = 3$

$$72 : 8 = 9$$

d) $30 : 5 = 6$

$$15 : 5 =$$

e)

4	:	2	= 2
↓	•	↓	
12	:	6	

f)

54	:	6	= 9
↓	:	3	= 9
27	:	3	

5 Completa con el número que corresponde en cada recuadro.

a) $8 : 2 = 24 : \boxed{}$

b) $24 : 8 = 6 : \boxed{}$

c) $54 : 9 = 18 : \boxed{}$

d) $16 : 4 = \boxed{} : 2$

6 Divide.

a) $30 : 3 =$

b) $70 : 7 =$

c) $80 : 8 =$

d) $40 : 2 =$

e) $700 : 7 =$

f) $900 : 9 =$

g) $200 : 2 =$

h) $800 : 8 =$

Pensando cómo calcular

1

 Hay 4 cajas con 12 calugas cada una. Las 48 calugas se reparten en partes iguales entre 3 personas. ¿Cuántas calugas recibirá cada una?

a) Escribe una expresión matemática.

$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad}$$

Número total de calugas

Número de personas



b) Piensa cómo calcular usando lo que has aprendido.



Piensa cómo calcular de diferentes maneras y explica tus ideas usando figuras o expresiones.



¿El resultado será mayor que 10?



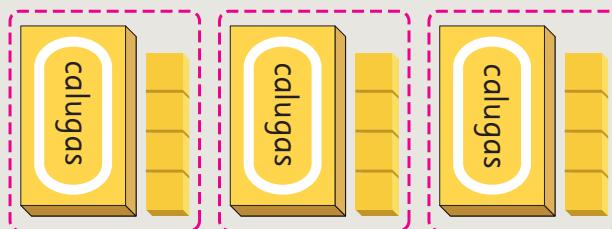
Idea de Sofía

Primero, entrego una caja a cada persona.

Luego, reparto entre las 3 personas las 12 calugas de la caja que queda. $12 : 3 = 4$

Como hay 12 calugas en cada caja, la cantidad de calugas para cada persona será $12 + 4 = 16$.

calugas para cada persona calugas para cada persona calugas para cada persona

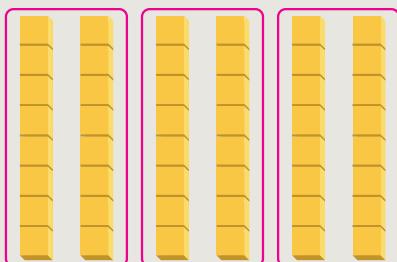




Idea de Ema

Busqué 48 en la tabla de multiplicar y encontré $6 \cdot 8 = 48$.

Luego, hice 6 torres con 8 cubos cada una y las dividí en 3.



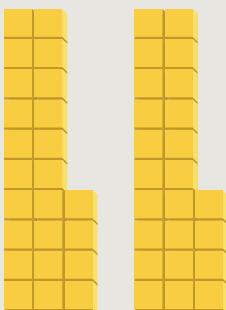
Como $6 : 3 = 2$ entonces,

$$8 \cdot 2 = \boxed{}$$



Idea de Juan

Dividí 48 por 2 y obtuve 24.



$$\begin{array}{l} 48 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 24 : 3 = 8 \\ 24 : 3 = 8 \end{array}$$

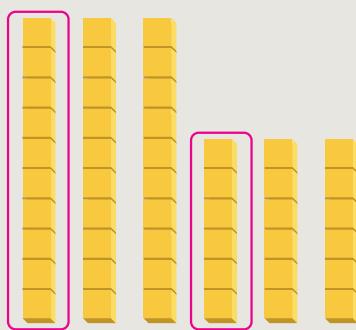
Hay 2 grupos de 8, así que

$$8 \cdot 2 = \boxed{}$$



Idea de Sami

$$48 = 30 + 18$$



piezas por persona

$$30 : 3 = 10 \quad 18 : 3 = 6$$

$$10 + 6 = \boxed{}$$



Idea de Gaspar

$$\begin{array}{rcl} 48 : 6 = 8 & & \\ & \downarrow & \\ & : 2 & \\ 48 : 3 = & \boxed{} & \end{array} \quad \bullet 2$$

Usé una regla de división.
Como los dividendos son iguales, al dividir el divisor por la mitad, el resultado se debe multiplicar por 2.

Respuesta: Cada persona recibirá calugas.

2 Piensa cómo calcular $56 : 4$.

Escribamos un informe para explicar tus ideas

Incluye:

- ¿Cómo exploraste? Métodos e ideas.
- ¿Qué comprendiste? Explica con ejemplos.
- ¿Qué encontraste? Registra una regla.

Hay muchas maneras diferentes.



Pensemos cómo calcular $56 : 4$

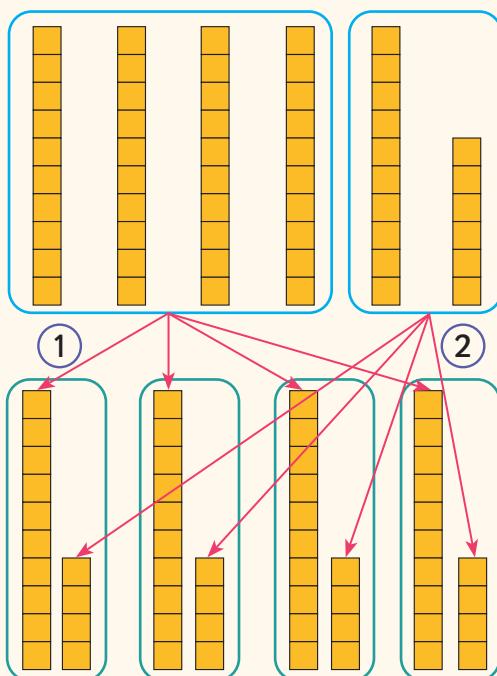
• Ideas y razonamiento

Primero, formé 4 grupos de 10.

Luego, dividí el resto en 4.

Escribe un título.

• ¿Cómo lo resolviste?



1
 $40 : 4 = 10$

2
 $16 : 4 = 4$

Calculé

$$10 + 4 = 14$$

Respuesta: 14

Escribe tus ideas sobre cómo lo resolviste.

Representa tus soluciones con palabras, imágenes y expresiones.

• ¿Qué aprendiste?

Puedo calcular una división de manera más sencilla, al descomponer el dividendo en números más fáciles de dividir por el divisor.

Escribe las cosas que entendiste o descubriste.

Practica

1 Hay 42 caramelos. Los quiero repartir entre 3 personas por igual. ¿Cuántos caramelos recibirá cada persona?

a) Escribe una expresión.

b) Encuentra la respuesta usando la expresión anterior de cuatro formas diferentes. Escribe el resultado en los recuadros.

• 42 es $6 \cdot$.

$6 : 3 =$, entonces

$7 \cdot 2 =$

Respuesta: caramelos.

• Divide 42 en 2 veces

: 3 =

• 2 =

Respuesta: caramelos.

• $42 =$ + 12

: 3 =

+ 4 =

Respuesta: caramelos.

• $42 : 6 =$
↓
 \vdots •
 $42 : 3 =$

Respuesta: caramelos.

2 Divide.

a) $76 : 4$

b) $85 : 5$

c) $96 : 6$

3 Felipe tendrá una presentación de guitarra dentro de 91 días más. Si practica una vez a la semana, ¿cuántas veces podrá practicar antes de su presentación?

Expresión matemática:

Respuesta:

Algoritmo de la división

1

Queremos repartir equitativamente 48 calugas entre 9 personas.

¿Cuántas calugas recibirá cada persona y cuántas sobrarán?

$$\boxed{} : \boxed{}$$

Número total de calugas

Número de personas



Cómo dividir 48 : 9 usando el algoritmo

Escribe la división como se muestra.

$6 \cdot 9 = 54$.
Eso es más que 48,
así que necesito usar
 $5 \cdot 9 = 45$.

1 Escribe 5 en el resultado.

$$4 \quad 8 : 9 = \boxed{5}$$

2 5 multiplicado por 9 es 45,
entonces escribe 45 debajo de 48.



$$4 \quad 8 : 9 = 5$$

3 Resta 45 a 48.
El resto es 3.

45 es el número de calugas que se les da a las personas.

4 Comprueba que el resto 3, sea menor que el divisor 9.

3 es el número de calugas que sobran.

$$4 \quad 8 : 9 = 5$$

$$4 \quad 8 : 9 = 5$$

$$4 \quad 8 : 9 = 5$$

Divide → Multiplica → Resta

Respuesta: Cada persona recibirá y sobrarán calugas.

La división se puede calcular con un algoritmo,
al igual que la adición y la multiplicación.

- 2** Queremos repartir equitativamente 48 lápices entre 8 personas. ¿Cuántos lápices recibirá cada persona? Pensemos cómo calcular usando el algoritmo.

4	8	:	8	=	

A veces el resto es 0.



En una división no exacta, el resultado es un **cociente** y un **resto**.

$$48 : 8 = 6$$

Dividendo

Divisor

Cociente

$$48 : 9 = 5, \text{ resto } 3$$

Dividendo

Divisor

Cociente

Resto

- 3** Comprueba los resultados de las siguientes divisiones.

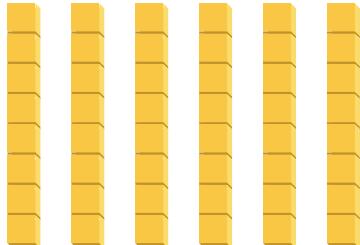
a) $48 : 8 = 6$

$$6 \cdot 8 =$$

Cociente

Divisor

Dividendo



b) $48 : 9 = 5, \text{ resto } 3$

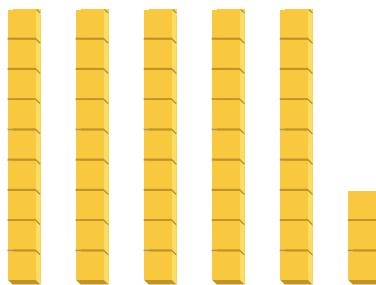
$$5 \cdot 9 + 3 =$$

Cociente

Divisor

Resto

Dividendo



Ejercita



Divide usando el algoritmo y luego comprueba.

a) $13 : 2$

c) $62 : 7$

e) $32 : 5$

g) $57 : 8$

i) $7 : 3$

b) $21 : 7$

d) $30 : 6$

f) $54 : 9$

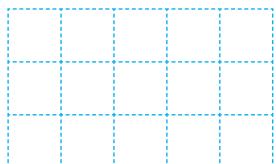
h) $36 : 4$

j) $8 : 2$

Practica

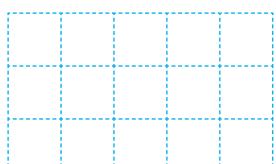
1 Calcula y luego comprueba.

a) $14 : 3$



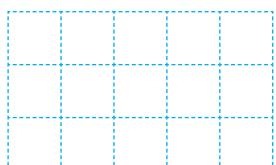
Comprobación:

b) $23 : 6$



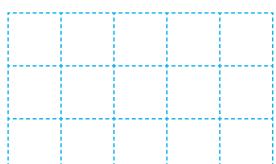
Comprobación:

c) $8 : 3$



Comprobación:

d) $47 : 5$



Comprobación:

e) $19 : 3$



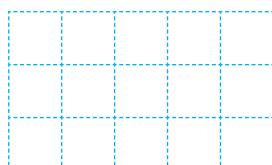
Comprobación:

f) $25 : 4$



Comprobación:

g) $33 : 6$



Comprobación:

h) $17 : 2$



Comprobación:

Divisiones con cocientes de 2 dígitos

1



Queremos repartir equitativamente 69 hojas de papel lustre entre 3 personas. ¿Cuántas hojas recibirá cada persona?



a) Escribe una expresión matemática.

$$\boxed{} : \boxed{}$$

Número total
de hojas

Número de
personas

¿Cuántas hojas
recibirá cada persona
aproximadamente?



b) Pensemos cómo encontrar el cociente de $69 : 3$ mirando la tabla.

$$69 : 3 =$$

$60 : 3 = \boxed{}$

$9 : 3 = \boxed{}$

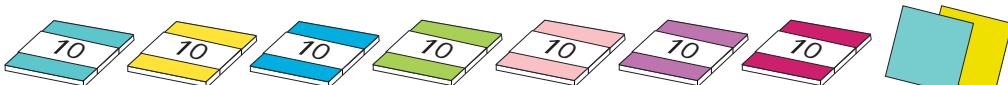
Total: $\boxed{}$

Decenas	Unidades

Respuesta: Cada persona recibirá $\boxed{}$ hojas.

2

Queremos repartir equitativamente 72 hojas de papel lustre entre 3 personas. ¿Cuántas hojas recibirá cada persona?



a) Escribe una expresión matemática.

$$\boxed{} : \boxed{}$$

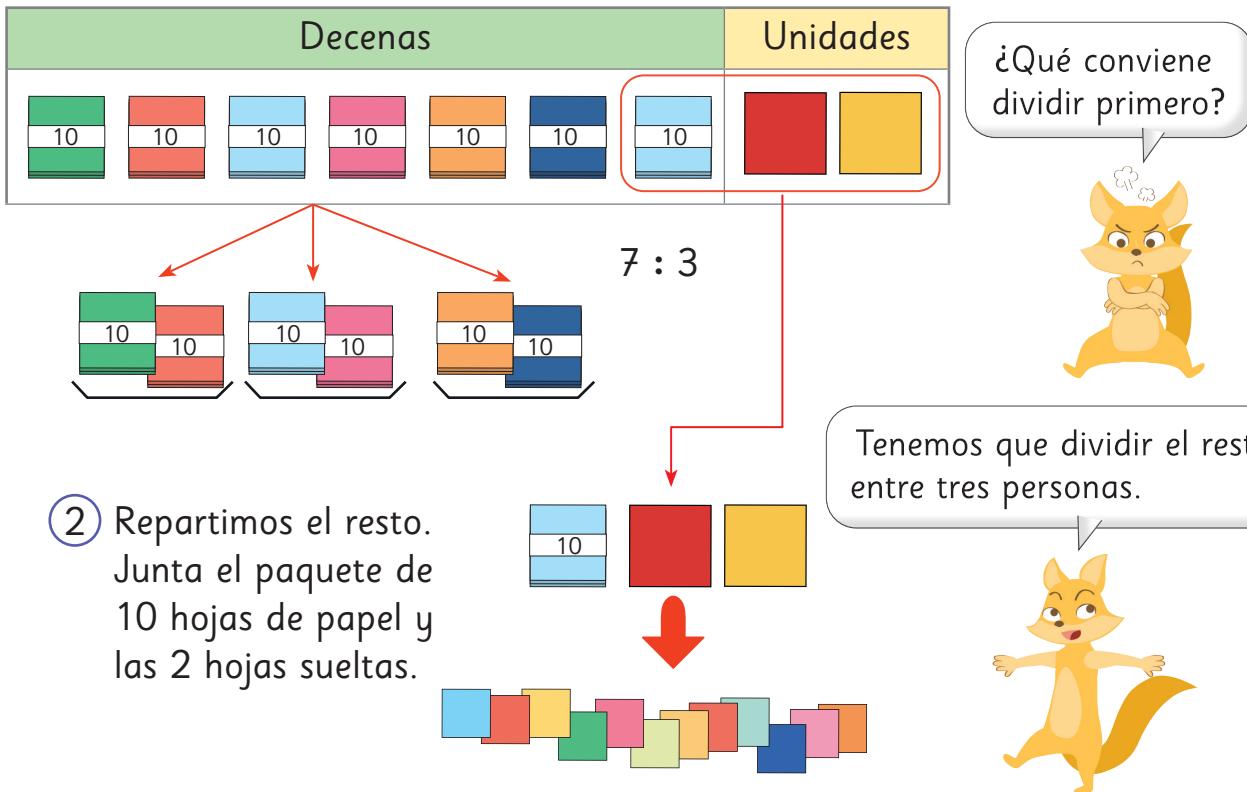
Si dividimos los 7 grupos de 10 hojas entre 3 personas, habrá un resto.



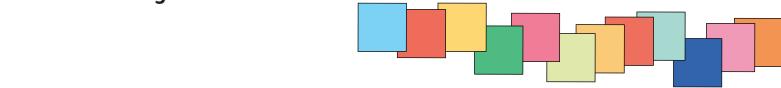
b) Pensemos cómo calcular divisiones donde los cocientes son números de 2 dígitos.

Cómo encontrar el resultado de $72 : 3$

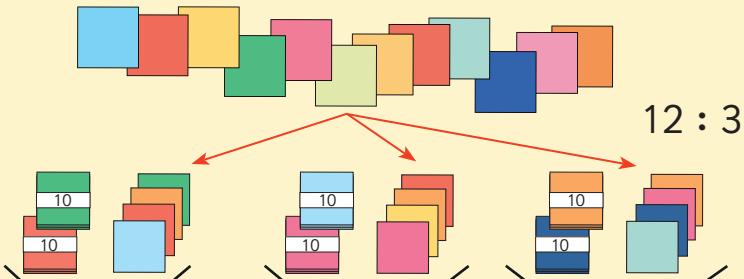
- 1 Vamos a repartir 7 paquetes de 10 hojas de papel entre 3 personas. ¿Cuántos paquetes recibirá cada persona y cuál es el resto?



- 2 Repartimos el resto. Junta el paquete de 10 hojas de papel y las 2 hojas sueltas.



- 3 Repartimos las 12 hojas entre 3 personas.



- 4 ¿Cuántas hojas de papel recibirá cada persona?

Paquetes de 10 ... $7 : 3 = 2$, resto 1

Hojas sueltas ... $12 : 3 = 4$

$$\begin{array}{r}
 60 : 3 = \boxed{} \\
 12 : 3 = \boxed{} \\
 \hline
 \text{Total: } \boxed{}
 \end{array}$$

Respuesta: Cada persona recibirá hojas.

Cómo calcular $72 : 3$ usando el algoritmo

Posición de las decenas

Divide → Multiplica → Resta → Baja →

$$\begin{array}{r} 7' 2 : 3 = 2 \\ \underline{-6} \\ 1 \end{array}$$

$7 : 3 = 2$, resto 1.
Escribe 2 en las decenas del cociente.
 $2 \cdot 3 = 6$

6 significa que se usan 6 paquetes de 10 hojas.

El resto debe ser menor que el divisor.

$7 - 6 = 1$

Posición de las unidades

Divide → Multiplica → Resta →

$$\begin{array}{r} 7' 2 : 3 = 24 \\ \underline{-6} \\ 12 \\ \underline{-12} \\ 0 \end{array}$$

$12 : 3 = 4$
Escribe 4 en la posición de las unidades en el resultado.

12 significa que repartimos 12 hojas sueltas.

$4 \cdot 3 = 12$

$7' 2 : 3 = 24$

$12 - 12 = 0$

3 Un niño está dividiendo $92 : 4$ usando el algoritmo.

¿Cuál es su error? Corrígelo y termina el cálculo.

$$9' 2 : 4 = 1$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$9' 2 : 4 =$$



Al dividir usando el algoritmo, comienza desde el valor posicional más alto.

Ejercita



Divide usando el algoritmo y luego comprueba.

- a) $54 : 2$ b) $34 : 2$ c) $68 : 4$ d) $84 : 3$

4 Explica cómo se dividió usando el algoritmo.

a) $7'4 : 3 = 24$

$$\begin{array}{r} -6 \\ \hline 14 \\ -12 \\ \hline 2 \end{array}$$

b) $6'9 : 2 = 34$

$$\begin{array}{r} -6 \\ \hline 09 \\ -8 \\ \hline 1 \end{array}$$

5 Escribe y explica cómo calcular $92 : 3$ usando el algoritmo.

Cómo calcular $92 : 3$

$$9'2 : 3 = 3 \rightarrow 9'2 : 3 = 3 \rightarrow 9'2 : 3 = 30$$
$$\begin{array}{r} 9 \\ -9 \\ \hline 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -9 \\ \hline 02 \\ -0 \\ \hline 2 \end{array}$$

No es necesario
calcular esto

$$\begin{array}{l} 9 : 3 = 3 \\ \text{Escribe } 3 \text{ en} \\ \text{las decenas.} \\ 3 \cdot 3 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Como} \\ 9 - 9 = 0, \\ \text{solo baja el } 2. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Escribe } 0 \text{ en las} \\ \text{unidades.} \\ 3 \cdot 0 = 0 \\ 2 - 0 = 2 \end{array}$$

Ejercita

1  Divide usando el algoritmo.

a) $85 : 7$

d) $94 : 4$

g) $86 : 3$

j) $76 : 6$

b) $68 : 3$

e) $45 : 2$

h) $85 : 4$

k) $56 : 5$

c) $54 : 5$

f) $82 : 4$

i) $61 : 2$

l) $42 : 4$

2 6 niños fueron a pescar camarones. Encontraron 90 camarones. Si los reparten equitativamente, ¿cuántos camarones recibirá cada niño?

Practica

1 Divide.

a) $5|6:2$

b) $8|4:4$

c) $3|6:3$

d) $7|8:6$

e) $7|5:5$

f) $6|9:3$

g) $7|6:2$

h) $9|4:2$

i) $5|4:3$

j) $2|8:2$

k) $22:2$

l) $38:2$

m) $48:3$

n) $68:4$

o) $48:2$

p) $81:3$

q) $93:3$

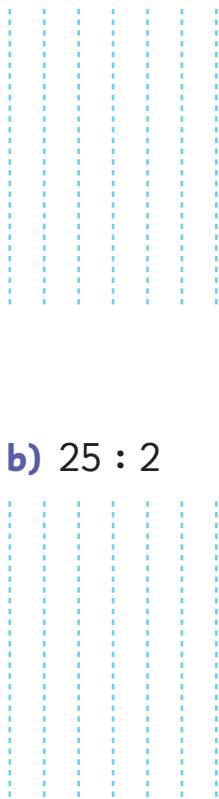
r) $52:2$

s) $58:2$

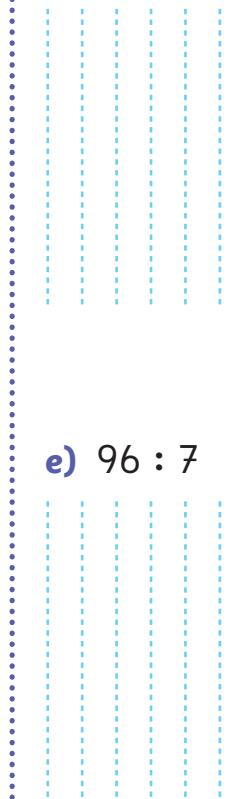
t) $66:3$

2 Divide.

a) $31 : 2$



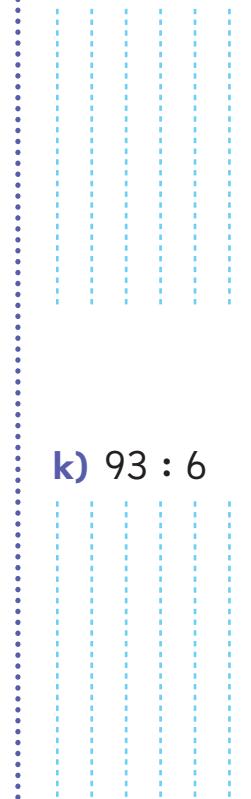
d) $83 : 3$



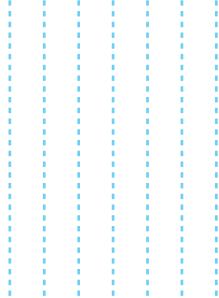
g) $69 : 6$



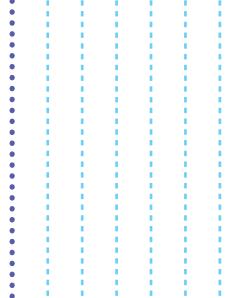
j) $84 : 5$



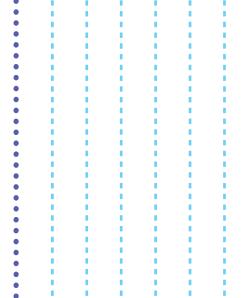
b) $25 : 2$



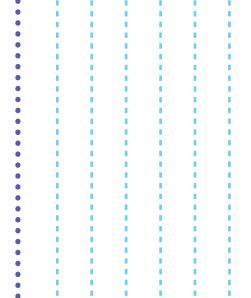
e) $96 : 7$



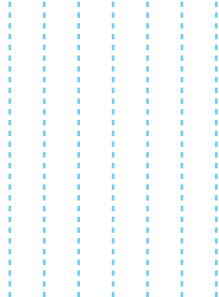
h) $93 : 4$



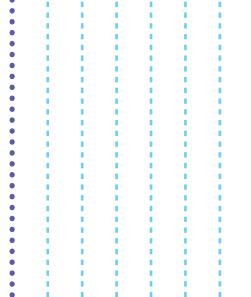
k) $93 : 6$



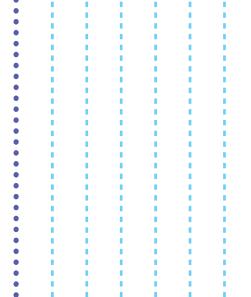
c) $67 : 3$



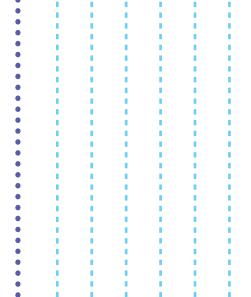
f) $74 : 4$



i) $77 : 4$



l) $58 : 4$



3 Calcula las divisiones y luego comprueba.

a) $29 : 4$

Comprobación:

$$29 : 4$$

b) $36 : 2$

Comprobación:

$$36 : 2$$

c) $76 : 3$

Comprobación:

$$76 : 3$$

d) $63 : 4$

Comprobación:

$$63 : 4$$

e) $82 : 5$

Comprobación:

$$82 : 5$$

4 Divide.

a) $82 : 2 =$

b) $32 : 3 =$

c) $75 : 4 =$

d) $29 : 3 =$

5 Hay 69 hojas de papel. Reparte la misma cantidad entre 5 personas. ¿Cuántas hojas recibirá cada persona? ¿Cuántas hojas sobran?

Expresión matemática:

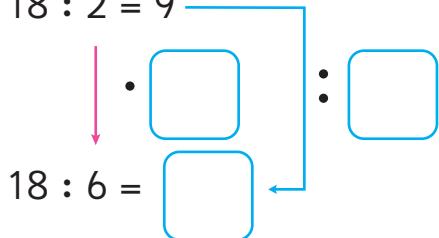
Respuesta:

Problemas

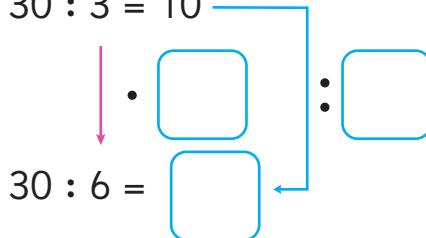
1

1 Completa.

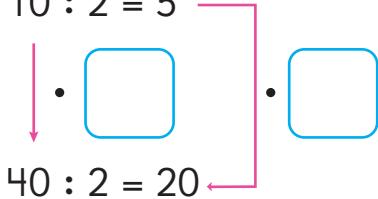
a) $18 : 2 = 9$



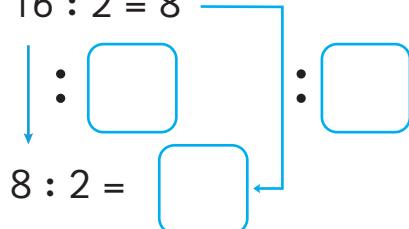
d) $30 : 3 = 10$



b) $10 : 2 = 5$



e) $16 : 2 = 8$



c) $12 : 3 = 24 : \square$

f) $18 : 6 = \square : 2$

2 Divide.

a) $40 : 4$

c) $60 : 3$

e) $50 : 5$

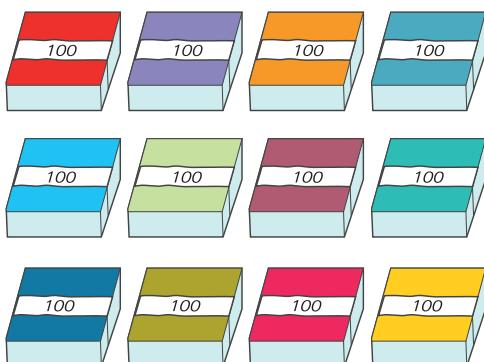
b) $300 : 3$

d) $400 : 2$

f) $900 : 3$

3 Quiero dividir 1200 hojas de papel lustre en paquetes de 300 hojas.
¿Cuántos paquetes puedo hacer?

Piensa cómo encontrar la respuesta usando el resultado de $12 : 3$.



Problemas

2

- 1 Ema quiere calcular $72 : 4$ y para ello quiere aplicar una regla de división. ¿Cómo la tendría que aplicar? Explica.

$$\begin{array}{r} 72 : 4 \\ \hline : ? \quad : ? \end{array}$$

- 2 Crea un problema que se resuelva con la expresión matemática $63 : 3$.

- 3 Se quiere repartir galletas a 4 niños, y que todos reciban la misma cantidad. ¿Cuáles podrían ser el total de galletas y la cantidad que se daría a cada niño? Da 3 ejemplos.



- 4 María tiene dos cajas con 88 caramelos cada una. Una caja la repartirá equitativamente entre 2 niños y la otra la repartirá equitativamente entre 4 adultos.

a) ¿Cuántos caramelos recibirá cada niño?



b) ¿Cuántos caramelos recibirá cada adulto?