



Nueve garrafas de  
aceite a repartir  
entre dos personas



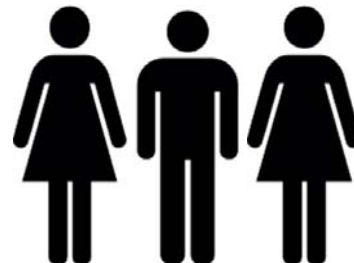
Se reparten  $(4 \times 2) \rightarrow$   $\begin{array}{r} 9 \text{ garrafas} \\ - 8 \text{ garrafas} \\ \hline 1 \text{ garrafa} \end{array}$   $\begin{array}{l} 2 \text{ personas} \\ 4 \text{ garrafas para cada una} \end{array}$   
Queda o sobra  $\rightarrow$



Sobra una  
garrafa de aceite



Ocho bolsas de  
naranjas a repartir  
entre tres personas



Se reparten  $(3 \times 2) \rightarrow$   $\begin{array}{r} 8 \text{ bolsas} \\ - 6 \text{ bolsas} \\ \hline 2 \text{ bolsas} \end{array}$   $\begin{array}{l} 3 \text{ personas} \\ 2 \text{ bolsas para cada una} \end{array}$   
Quedan o sobran  $\rightarrow$



Sobran dos  
bolsas de  
naranjas



Dividir es repartir en partes iguales.  
Hay que dar a todos la misma cantidad.

Seis familias compran cincuenta sacos de patatas y se los reparten en partes iguales. ¿Cuántos sacos se llevará cada familia?

50 sacos : 6 familias	→	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">50 sacos</td> <td style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">6 familias</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Se reparten (8 × 6)</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">8 sacos por familia</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Quedan o sobran</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">2 sacos</td> </tr> </table>	50 sacos	6 familias	Se reparten (8 × 6)	8 sacos por familia	Quedan o sobran	2 sacos
50 sacos	6 familias							
Se reparten (8 × 6)	8 sacos por familia							
Quedan o sobran	2 sacos							

A cada familia le corresponden 8 sacos y sobran 2 sacos

Sacos para cada familia		familias		Sacos que sobran		Sacos que había
8	×	6	+	2	=	50

Se tienen que repartir sesenta y un paquetes de arroz entre nueve familias. ¿Cuántos paquetes se llevará cada familia?

..... paquetes : ..... familias	→	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">..... paquetes</td> <td style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... familias</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Se reparten (..... × .....)</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... paquetes por familia</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Quedan o sobran</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... paquetes</td> </tr> </table>	..... paquetes	..... familias	Se reparten (..... × .....)	..... paquetes por familia	Quedan o sobran	..... paquetes
..... paquetes	..... familias							
Se reparten (..... × .....)	..... paquetes por familia							
Quedan o sobran	..... paquetes							

A cada familia le corresponden ..... paquetes y sobran ..... paquetes.

Paquetes para cada familia		Familias		Paquetes que sobran		Paquetes que había
	×		+		=	

Se tienen que repartir setenta y cinco botellas de leche entre ocho familias. ¿Cuántas botellas de leche se llevará cada familia?

..... botellas : ..... familias	→	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">..... botellas</td> <td style="width: 50%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... familias</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Se reparten (..... × .....)</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... botellas por familia</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Quedan o sobran (Resto)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">..... botellas</td> </tr> </table>	..... botellas	..... familias	Se reparten (..... × .....)	..... botellas por familia	Quedan o sobran (Resto)	..... botellas
..... botellas	..... familias							
Se reparten (..... × .....)	..... botellas por familia							
Quedan o sobran (Resto)	..... botellas							

Cociente

A cada familia le corresponden ..... botellas y sobran ..... botellas.

Botellas para cada familia		familias		Botellas que sobran		Botellas que había
	×		+		=	

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \rightarrow 17 \overline{) 3} \leftarrow \text{Divisor} \\ - 15 \phantom{0} \leftarrow \text{Cociente} \\ \hline \text{Resto} \rightarrow 2 \end{array}$$

$$\boxed{11 : 2} \rightarrow \begin{array}{r|l} 11 & 2 \\ -10 & 5 \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & & \text{Divisor} & & \text{Resto} & & \text{Dividendo} \\ \boxed{5} & \times & \boxed{2} & + & \boxed{1} & = & \boxed{11} \end{array}$$

$$\boxed{18 : 3} \rightarrow \begin{array}{r} 18 \overline{) 3} \\ - 18 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & & \text{Divisor} & & \text{Resto} & & \text{Dividendo} \\ \boxed{6} & \times & \boxed{3} & + & \boxed{0} & = & \boxed{18} \end{array}$$

$$\boxed{35 : 4} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

$\times$    $+$    $=$

$$\boxed{15 : 5} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

$\times$    $+$    $=$

$$\boxed{43 : 6} \rightarrow \begin{array}{|c} \hline \\ \hline \end{array}$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

$\times$    $+$    $=$

$$\boxed{57 : 7} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

×  +  =

$$\boxed{79 : 8} \rightarrow \begin{array}{|l} \phantom{00} \\ \hline \phantom{00} \end{array}$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

$\times$    $+$    $=$

$$\boxed{80 : 9} \rightarrow \quad \quad \quad$$

Cociente      Divisor      Resto      Dividendo

×  +  =

19 : 2

→

19 | 2

- 18 9

1

×

+

=

26 : 3

→

×

+

=

17 : 4

→

×

+

=

38 : 5

→

×

+

=

52 : 6

→

×

+

=

49 : 7

→

×

+

=

70 : 8

→

×

+

=

89 : 9

→

×

+

=

40 : 8

→

×

+

=

Hay que repartir 684 euros entre 5 personas.

684 euros = 6 billetes de 100 €, 8 billetes de 10 € y 4 monedas de 1 €

Primero se reparten los billetes de 100 euros

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €			
6	8	4	5		
Se reparten 1 × 5			Se reparte a cada una		
– 5			100 €	10 €	1 €
Resto			1		

Se cambia el billete de 100 euros que queda por 10 billetes de 10 euros. Se añaden a los 8 billetes de 10 euros que hay. Ahora se reparten los billetes de 10 euros.

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €			
6	8	4	5		
Se reparten 1 × 5			Se reparte a cada una		
– 5			100 €	10 €	1 €
Resto			1		
	↓ 8				
→ 10	18				
Se reparten 3 × 5	– 15				
Resto	3		1	3	

Se cambia los 3 billetes de 10 euros que quedan por 30 monedas de 1 euro. Se añaden a las 4 monedas de 1 euro que hay. Ahora se reparten las monedas de 1 euro.

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €			
6	8	4	5		
Se reparten 1 × 5			Se reparte a cada una		
– 5			100 €	10 €	1 €
Resto			1	3	6
	↓ 8	↓			
→ 10	18	4			
Se reparten 3 × 5	– 15	↓			
Resto	3				
		↓			
		34			
		Se reparten 2 × 5			
		– 30			
		Resto			
		4			

$$\begin{array}{r}
 136 \\
 \times 5 \\
 \hline
 680 \\
 + 4 \\
 \hline
 684
 \end{array}$$

Cada persona se lleva 136 € y sobran 4 € (4 monedas de 1 euro).

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
136	×	5	+	4	=	684

Hay que repartir ochocientos cincuenta y cuatro euros entre dos personas.  
 854 euros = 8 billetes de 100 €, 5 billetes de 10 € y 4 monedas de 1 €

Billetes  
100 €

8

Se reparten  
4 × 2

− 8

Resto

0

→ 0

Billetes  
10 €

5

↓ 5

5

Se reparten −

Resto

→

Mone-  
das 1 €

4

↓

↓

↓

Se reparten −

Resto

2

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €
4		

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir ochocientos siete euros entre cinco personas.  
 ..... euros = ..... billetes de 100 €, ..... billetes de 10 € y ..... monedas de 1 €

Billetes  
100 €

Se reparten −

Resto

→

Billetes  
10 €

↓

Se reparten −

Resto

→

Mone-  
das 1 €

↓

↓

↓

Se reparten −

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir novecientos cincuenta y dos euros entre siete personas.

..... euros = ..... billetes de 100 €, ..... billetes de 10 € y ..... monedas de 1 €

Billetes 100 €

Se reparten —

Resto

Billetes 10 €

↓

Se reparten —

Resto

Mone-das 1 €

↓

↓

↓

Se reparten —

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir setecientos cuarenta euros entre seis personas.

..... euros = ..... billetes de 100 €, ..... billetes de 10 € y ..... monedas de 1 €

Billetes 100 €

Se reparten —

Resto

Billetes 10 €

↓

Se reparten —

Resto

Mone-das 1 €

↓

↓

↓

Se reparten —

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir ochocientos euros entre cuatro personas.  
 800 euros = 8 billetes de 100 €

Billetes 100 €

8

Se reparten 2 × 4

− 8

Resto 0

Billetes 10 €

0

↓ 0

0

− 0

Resto 0

Mone-das 1 €

0

↓ 0

0

− 0

Resto 0

4

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €
2	0	0
2 0 0		
× 4		
8 0 0		
+ 0		
8 0 0		

→ 0

No se reparte nada

→ 0

No se reparte nada

Cada persona se lleva 200 € y sobran 0 € (no sobra nada).

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir novecientos cincuenta euros entre cinco personas.

Billetes 100 €

Se reparten −

Resto

Billetes 10 €

↓

Se reparten −

Resto

Mone-das 1 €

↓

↓

Se reparten −

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

→

→

→

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo



Hay que repartir seiscientos siete euros entre cinco personas.

Billetes  
100 €

Se reparten —

Resto

→

Billetes  
10 €

↓

Se reparten —

Resto

→

Mone-  
das 1 €

↓

↓

Se reparten —

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Hay que repartir seiscientos euros entre dos personas.

Billetes  
100 €

Se reparten —

Resto

→

Billetes  
10 €

↓

Se reparten —

Resto

→

Mone-  
das 1 €

↓

↓

Se reparten —

Resto

Se reparte a cada una

100 €	10 €	1 €

Cada persona se lleva..... euros y sobran ..... euros.

Cociente

×

Divisor

+

Resto

=

Dividendo

Página 9 de 32

Hay que repartir cuatrocientos noventa y seis euros entre cinco personas.  
 496 euros = 4 billetes de 100 €, 9 billetes de 10 € y 6 monedas de 1 €

No podemos repartir los billetes de cien euros. Las personas no reciben ningún billete de cien euros (0 billetes)

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €	
4	9	6	5
Se reparten $0 \times 5$			Se reparte a cada una
Resto			100 €    10 €    1 €
			0

Se cambian los 4 billetes 100 euros que quedan por 40 billetes de 10 euros. Se añaden a los 9 billetes de 10 euros que hay.

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €	
4	9	6	5
Se reparten $0 \times 5$	↓ 9		Se reparte a cada una
Resto	49		100 €    10 €    1 €
→ 40	45		0        9
	Se reparten $9 \times 5$		
	Resto		

Se cambian los 4 billetes de 10 euros que quedan por 40 monedas de 1 euro. Se añaden a las 6 monedas de 1 euro que hay.

Billetes 100 €	Billetes 10 €	Mone- das 1 €	
4	9	6	5
Se reparten $1 \times 5$	↓ 9	↓	Se reparte a cada una
Resto	49	6	100 €    10 €    1 €
→ 40	45	↓	0        9        9
	Se reparten $9 \times 5$	↓	
	Resto	46	9 9
	→ 40	45	× 5
	Se reparten $9 \times 5$	1	4 9 5
	Resto		+ 1
			4 9 6

Cada persona se lleva 99 € (el 0 no vale nada y no se escribe) y sobra 1 €.

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
99	×	5	+	1	=	496

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">3</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">0</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">8</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">7</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; font-size: small;">Se reparte a cada una</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 33%;">100 €</th> <th style="width: 33%;">10 €</th> <th style="width: 33%;">1 €</th> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	100 €	10 €	1 €			
100 €	10 €	1 €							
Se reparten —	↓	↓							
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	↓							
	Se reparten —	↓							
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							
		Se reparten —							
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">×</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">+</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">3</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">1</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">8</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; font-size: small;">Se reparte a cada una</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 33%;">100 €</th> <th style="width: 33%;">10 €</th> <th style="width: 33%;">1 €</th> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	100 €	10 €	1 €			
100 €	10 €	1 €							
Se reparten —	↓	↓							
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	↓							
	Se reparten —	↓							
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							
		Se reparten —							
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">×</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">+</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">5</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">4</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">9</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; font-size: small;">Se reparte a cada una</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 33%;">100 €</th> <th style="width: 33%;">10 €</th> <th style="width: 33%;">1 €</th> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	100 €	10 €	1 €			
100 €	10 €	1 €							
Se reparten —	↓	↓							
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	↓							
	Se reparten —	↓							
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							
		Se reparten —							
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>							

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">×</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">+</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center; line-height: 20px;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">5</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">0</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">0</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">8</div>
Se reparten —	↓	↓	↓
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	Se reparten —	↓	↓
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	↓	↓
		Se reparten —	↓
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
	×		+		=	

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">9</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">0</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">5</div>
Se reparten —	↓	↓	↓
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	Se reparten —	↓	↓
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	↓	↓
		Se reparten —	↓
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
	×		+		=	

<b>Billetes 100 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">5</div>	<b>Billetes 10 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">9</div>	<b>Mone- das 1 €</b> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">6</div>
Se reparten —	↓	↓	↓
Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	Se reparten —	↓	↓
	Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> →	↓	↓
		Se reparten —	↓
		Resto <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	

Cociente		Divisor		Resto		Dividendo
	×		+		=	

Hay que meter ochocientas cuarenta y dos botellas en cajas de cartón. En cada caja caben seis botellas.

¿Cuántas cajas se necesitan?



842 botellas : 6 botellas en cada caja

8

- 6

2

→ 20

4

↓ 4

24

- 24

0

→ 0

2

↓

2

↓

2

- 0

2

6

1

4

0

1

4

0

×

6

8

4

0

+

2

8

4

2

Se necesitan 140 cajas y quedan 2 botellas sin meter en las cajas.

Cajas

×

Botellas en cada caja

+

Botellas que sobran

=

Botellas que había

En un depósito hay novecientos cincuenta y tres litros de agua. Hay que meter el agua en botellas de cinco litros.

¿Cuántas botellas se necesitan?



..... litros : 5 litros en cada botella

-

→

↓

-

→

↓

↓

-

5

Se necesitan ..... botellas y quedan ..... litros en el depósito.

Botellas

×

Litros en cada botella

+

Litros que sobran

=

Litros que había

Hay que meter setecientos veintitrés kilogramos de manzanas en cajas. En cada caja caben ocho kilogramos de manzanas.



8 kilogramos

¿Cuántas cajas se necesitan?

..... kilogramos : ..... kilogramos en cada caja

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="position: absolute; top: 50px; left: 50px; width: 50px; height: 50px; border: 1px dashed black;"></div>
-	↓	↓	
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	↓	
	-	↓	
	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
		-	
		<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	

Se necesitan ..... cajas y quedan ..... kilogramos sin meter en las cajas.

Cajas		kilogramos en cada caja		kilogramos que sobran		kilogramos que había
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">×</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">+</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>

Tenemos quinientos ochenta y dos huevos que hay que meter en hueveras. En cada huevera caben seis huevos.



¿Cuántas hueveras se necesitan?

..... huevos : ..... huevos en cada huevera

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="position: absolute; top: 50px; left: 50px; width: 50px; height: 50px; border: 1px dashed black;"></div>
-	↓	↓	
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	↓	
	-	↓	
	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
		-	
		<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	

Se necesitan ..... hueveras y quedan ..... huevos sin meter

Hueveras		Huevos en cada huevera		Huevos que sobran		Huevos que había
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">×</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">+</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>

Hay ochocientos noventa y seis salchichas. Hay que ponerlas en paquetes de cuatro salchichas cada uno.

¿Cuántos paquetes habrá?



..... salchichas : ..... salchichas en cada paquete

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
—	↓	↓	
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
	—	↓	
	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
		—	
		<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	

Habrán ..... paquetes y sobrarán ..... salchichas.

Cajas		kilogramos en cada caja		kilogramos que sobran		kilogramos que había
	×		+		=	

Hay novecientos cincuenta y cuatro naranjas que hay que meter en bolsas. En cada bolsa caben ocho naranjas.

¿Cuántas bolsas se necesitan?



8 naranjas

..... naranjas : ..... Naranjas en cada bolsa

<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
—	↓	↓	
<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
	—	↓	
	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> →	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
		—	
		<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div>	

Se necesitan ..... bolsas y quedan ..... naranjas sin meter.

Bolsas		Naranjas en cada bolsa		Naranjas que sobran		Naranjas que había
	×		+		=	

9

- 7

2

5

0

9

7

1

9

- 7

2

→ 20

5

↓ 5

25

- 21

4

0

9

7

1

3

9

- 7

2

→ 20

5

↓ 5

25

- 21

4

→ 40

0

↓

0

↓

40

- 35

5

9

7

1

3

5

9

- 7

2

→ 20

5

↓ 5

25

- 21

4

→ 40

0

↓

0

↓

40

- 35

5

→ 50

9

↓

9

↓

59

- 56

3

7

1

3

5

8

1

3

5

8

×

7

9

5

0

6

+

3

9

5

0

9

1.358

×

7

+

3

=

9.509



<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">30</div> <div style="text-align: center;">- 30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">7</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">8</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div> <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-top: 5px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">×</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div>								

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5</div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-top: 5px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">×</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div>								

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">4</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="text-align: center;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div>	→	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-top: 5px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">×</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; width: 50px;"></div>								

<div>9</div>	<div>2</div>	<div>8</div>	<div>1</div>	<div>8</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

<div>3</div>	<div>8</div>	<div>5</div>	<div>0</div>	<div>9</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

<div>9</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>7</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

<div>4</div>	<div>6</div>	<div>8</div>	<div>7</div>	<div>6</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

<div>2</div>	<div>0</div>	<div>9</div>	<div>0</div>	<div>5</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

<div>7</div>	<div>4</div>	<div>0</div>	<div>7</div>	<div>9</div>	
-	↓	↓	↓		
<div></div> →	<div></div>		↓		
	-	↓	↓		
	<div></div> →	<div></div>	↓		
		-	↓		
		<div></div> →	<div></div>		
			-		
			<div></div>		
<div></div>	<div>×</div>	<div></div>	<div>+</div>	<div></div>	<div>=</div> <div></div>

Cociente = 12.789

$$\text{Resto} = 2$$

Cociente = .....

Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = .....

Cociente = ..... Resto = .....

Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = .....

Cociente = ..... Resto = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 35890 \\
 - 32 \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 038 \downarrow \downarrow \\
 - 36 \downarrow \downarrow \\
 \hline
 029 \downarrow \\
 - 28 \downarrow \\
 \hline
 10 \\
 - 8 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 \hline
 8972 \\
 \\
 8972 \\
 \times 4 \\
 \hline
 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 48070 \\
 - \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \\
 \hline
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 6867 \\
 \\
 \times 7 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = 8.972

Resto = 2

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 82238 \\
 - \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \\
 \hline
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 \\
 \times 9 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 76496 \\
 - \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \\
 \hline
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 \hline
 \\
 \times 8 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 62604 \\
 - \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \\
 \hline
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 \\
 \times 7 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 58788 \\
 - \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \downarrow \\
 \hline
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \\
 \times 6 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 48349 \\
 - 48 \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 0034 \downarrow \\
 - 32 \downarrow \\
 \hline
 029 \\
 - 24 \\
 \hline
 05
 \end{array}$$

Cociente = 6.043

Resto = 5

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 6043 \\
 \times 8 \\
 \hline
 + 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 72675 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 \times 9 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 63266 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \times 7 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30209 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 \times 6 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 59218 \\
 - 56 \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 032 \downarrow \downarrow \\
 - 32 \downarrow \downarrow \\
 \hline
 0018 \\
 - 16 \\
 \hline
 02
 \end{array}$$

Cociente = 7.402

Resto = 2

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 7402 \\
 \times 8 \\
 \hline
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 81969 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 \times 9 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 41321 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \times 7 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 46858 \\
 - \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \quad \downarrow \downarrow \\
 \hline
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 \times 6 \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$7 \ 5 \ 6 \ 9 \ 0 \quad | \ 5$$

$$1 \ 8 \ 0 \ 0 \ 3 \quad | \ 7$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$7 \ 9 \ 0 \ 7 \ 9 \quad | \ 8$$

$$3 \ 6 \ 4 \ 5 \ 4 \quad | \ 9$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$6 \ 3 \ 0 \ 0 \ 0 \quad | \ 9$$

$$5 \ 0 \ 0 \ 5 \ 0 \quad | \ 7$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$1 \ 6 \ 4 \ 0 \ 0 \quad | \ 6$$

$$1 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \quad | \ 3$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$13560 \overline{)4}$$

$$56320 \overline{)8}$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$188032 \overline{)9}$$

$$985000 \overline{)4}$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$345900 \overline{)5}$$

$$820071 \overline{)6}$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....

$$780090 \overline{)8}$$

$$156300 \overline{)5}$$

Cociente = ..... Resto = .....

Cociente = ..... Resto = .....



### Ejemplo 1

$$\begin{array}{r} 84585 \\ - 7 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 058 \\ - 56 \\ \hline 25 \\ - 21 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 12083 \\ \times 7 \\ \hline 84581 \\ + 4 \\ \hline 84585 \end{array}$$

### Ejemplo 2

Vamos a realizar la división  $984 : 20$

Como no podemos repartir 9 entre 20, tomamos 98

98 repartido entre 20 es igual a 4. Para averiguar el resto, restamos lo que hemos repartido ( $4 \times 20$ ) de lo que teníamos para repartir (98).

Bajamos el 4 y repartimos la nueva cantidad (184) entre 20. Para averiguar el resto, restamos lo que hemos repartido ( $9 \times 20$ ) de lo que teníamos para repartir (184).

Cociente: 49      Resto: 4

$$\begin{array}{r} 984 \quad | 20 \\ - 80 \\ \hline 18 \\ - 80 \\ \hline 184 \\ - 180 \\ \hline 004 \end{array}$$

### Ejemplo 3

Vamos a realizar la división  $1283 : 60$

Como no podemos repartir 1 entre 60, tomamos 12. Como tampoco podemos repartir 12 entre 60, debemos tomar 128.

128 repartido entre 60 es igual a 2. Averiguamos el resto restando lo que hemos repartido ( $2 \times 60$ ) de lo que teníamos para repartir (128).

Bajamos el 3 y repartimos la nueva cantidad (83) entre 60.

Cociente: 21      Resto: 23

$$\begin{array}{r} 1283 \quad | 60 \\ - 120 \\ \hline 008 \\ - 60 \\ \hline 0083 \\ - 60 \\ \hline 23 \end{array}$$

## Ejemplo 4

$$\begin{array}{r}
 939084 \\
 - 78 \\
 \hline
 159 \\
 - 156 \\
 \hline
 308 \\
 - 273 \\
 \hline
 354 \\
 - 351 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 24079
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 2 \\
 \hline
 78
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 3 \\
 \hline
 117
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 4 \\
 \hline
 156
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 5 \\
 \hline
 195
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 6 \\
 \hline
 234
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 7 \\
 \hline
 273
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 8 \\
 \hline
 312
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 \times 9 \\
 \hline
 351
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclclcl}
 \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\
 24.079 & \times & 39 & + & 3 & = & 939.084
 \end{array}$$

## EJERCICIOS

Realiza las siguientes divisiones. Haz la tabla de multiplicar en una hoja aparte. Haz la prueba con la **calculadora** escribiendo los números en el lugar correspondiente.

$$518 : 17$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{rclclcl}
 \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\
 \hline
 & \times & & + & & = & 
 \end{array}$$

$$1.188 : 28$$

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{rclclcl}
 \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\
 \hline
 & \times & & + & & = & 
 \end{array}$$

2.243 : 39

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

2.760 : 40

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

3.722 : 51

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

4.659 : 62

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

5.890 : 73

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

9.194 : 84

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

14.320 : 95

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

4.800 : 24

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

14.142 : 46

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

20.551 : 57

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

27.240 : 68

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

49.043 : 98

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

39.560 : 84

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

45.009 : 30

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

18.600 : 40

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

**95.071 : 76**

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

**50.085 : 60**

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$

**98.940 : 47**

Cociente = .....

Resto = .....

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Cociente} & \times & \text{Divisor} & + & \text{Resto} & = & \text{Dividendo} \\ \hline & \times & & + & & = & \end{array}$$