



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 (4×20) 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 (9×20) de lo que teníamos para repartir (184).

Cociente: 49 Resto: 4

$$\begin{array}{r}
 984 \quad | 20 \\
 \hline
 984 \quad | 20 \\
 - 80 \quad 4 \\
 \hline
 18 \\
 \\
 984 \quad | 20 \\
 - 80 \quad 49 \\
 \hline
 184 \\
 - 180 \\
 \hline
 004
 \end{array}$$

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 (2×60) de lo que teníamos para repartir (128).

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

$$\begin{array}{r}
 1283 \quad | 60 \\
 \hline
 1283 \quad | 60 \\
 - 120 \quad 2 \\
 \hline
 008 \\
 \\
 1283 \quad | 60 \\
 - 120 \quad 21 \\
 \hline
 0083 \\
 - 60 \\
 \hline
 23
 \end{array}$$

Cociente: 21

Resto: 23

Ejemplo 4

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

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

$\begin{array}{r} 39 \\ \times 2 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 3 \\ \hline 117 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 4 \\ \hline 156 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline 195 \end{array}$
$\begin{array}{r} 39 \\ \times 6 \\ \hline 234 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 7 \\ \hline 273 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 8 \\ \hline 312 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 9 \\ \hline 351 \end{array}$

Cociente	×	Divisor	+	Resto	=	Dividendo
24.079	×	39	+	3	=	939.084

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 =

Cociente	×	Divisor	+	Resto	=	Dividendo
_____	×	_____	+	_____	=	_____

1.188 : 28

Cociente =

Resto =

Cociente	×	Divisor	+	Resto	=	Dividendo
_____	×	_____	+	_____	=	_____

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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 =

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

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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 =

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

