

# LA DIVISIÓN

1 Realiza las siguientes divisiones y ordena los resultados de mayor a menor.

$691 : 29$

$402 : 17$

$191 : 11$

$103 : 25$

2 Calcula el cociente y el resto de las siguientes divisiones.

$542 : 48$

$839 : 68$

$920 : 20$

$100 : 10$

3 Completa la siguiente tabla.

$513 : 29$

$492 : 23$

$981 : 19$

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto

4 Completa la siguiente tabla.

	La mitad	La tercera parte	La cuarta parte
120			
360			
1.080			

5 Realiza las siguientes divisiones.

$62.137 : 32$

$94.247 : 59$

$80.341 : 14$

$31.493 : 21$

6 Realiza las siguientes divisiones e indica cuál es el cociente y el resto.

$2.598 : 23$

$9.321 : 41$

$4.842 : 92$

$2.323 : 53$

7 Completa esta tabla.

División	Cociente	Resto	¿Exacta o entera?
2.092 : 4			
6.772 : 5			
4.578 : 7			

8 Resuelve las siguientes expresiones. Recuerda que las operaciones que aparecen dentro del paréntesis se resuelven antes. Indica si son divisiones enteras o exactas.

$(95 + 15) : 5 = \dots$

$3.000 : (105 - 5) = \dots$

$(170 : 10) : 16 = \dots$

$2.052 : (100 + 8) = \dots$

$432 : (4 + 8) = \dots$

$(99 + 6) : 3 = \dots$

9 Utiliza la prueba de la división para saber si estas divisiones están bien hechas:

	Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
División 1. <sup>a</sup>	7.405	79	93	58
División 2. <sup>a</sup>	1.046	23	45	8

10 En una división el dividendo es 716, el cociente es 88 y el resto 12. Si el divisor es 8, ¿por qué la división está mal hecha?

11 Busca el dividendo en la siguiente tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
	470	54	3
	900	66	4
	717	71	0
	219	99	1

12 Completa esta tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
4.148	68		
1.280	58	22	
	103	45	7
	23	205	0

13 ¿En que consiste la propiedad fundamental de la división exacta?

14 Completa la tabla siguiente. Observa que se cumple la propiedad fundamental de la división exacta.

	División	x 2	x 3	: 2
Dividendo	868	1.736		
Divisor	14	28		
Cociente				
Resto				

15 Escribe tres divisiones con el mismo cociente que la siguiente. Para ello multiplica por 2, por 3 y divide por 2 el dividendo y el divisor.

$$8.294 : 58$$

16 Sin resolver la siguiente división, escribe tres divisiones que tengan su mismo cociente.  
19.320 : 230