

LOS NÚMEROS DECIMALES

1 Escribe cómo se leen estos números decimales; utiliza dos procedimientos.

13,2 0,02 7,204 17,82 1,205 900,002

2 ¿Qué valor numérico tiene la cifra 7 en cada una de las siguientes cantidades?

138,729 17,31 101,87 7.215,68 701,5 3,057

3 Completa la siguiente tabla.

Número decimal	0,14		0,347	2,1		0,006		9,6	5,25
Fración decimal		$\frac{7}{10}$			$\frac{84}{100}$		$\frac{109}{1.000}$		

4 Indica cuál de los siguientes números decimales es el menor.

1,01 1,002 1,2 1,122 1,04

5 Ordena de mayor a menor estos números decimales.

1,75 1,43 1,01 2,34 2,31 1,1 1,34

6 Coloca entre cada pareja de números decimales el símbolo > o <, según corresponda.

43,16 ... 43,67 203,87 ... 398,76 84,67 ... 84,62
10,653 ... 10,659 2,567 ... 5,567 3,08 ... 3,082

7 Escribe si es verdadero o falso.

- a) $52,00 = 52$
- b) $41,25 < 41,32$
- c) $38,928 > 38,922$
- d) $5,426 > 5,430$

8 Coloca en columna y calcula.

- a) $72,692 - 41,801$
- b) $41,933 - 20,765$

9 Coloca en columna los sumandos y calcula.

a) $7,52 + 6,92 + 2,02$

b) $3,92 + 8,81 + 1,03$

10 Haz los cálculos y escribe el resultado de la misma forma.

a) 42 unidades y 56 centésimas - 8 unidades y 243 milésimas

b) 120 unidades y 7 décimas - 34 unidades y 35 centésimas

11 Calcula y expresa el resultado de la misma forma que los sumandos.

a) 12 unidades y 6 centésimas + 8 unidades y 54 centésimas

b) ciento cuarenta coma cinco + veintitrés coma cuarenta

12 Completa esta tabla.

Primer factor	Segundo factor	Producto
13,504	16	
48	0,308	

13 Relaciona estas dos columnas.

$13,15 \times 9$

67,48

$17 \times 6,42$

1.164,8

$145,6 \times 8$

109,14

$28 \times 2,41$

118,35

14 Resuelve las siguientes multiplicaciones.

a) $52,762 \times 42$

b) $40,291 \times 4.000$

c) $9.283 \times 0,01$

15 Resuelve las siguientes operaciones.

$(13,45 + 7,2) \times 13 = \dots$

$12 \times (8,31 - 6,03) = \dots$

$9 \times (47,02 + 31,48) = \dots$

$(341,731 - 21,409) \times 10 = \dots$

16 Realiza estas operaciones teniendo en cuenta las reglas del cálculo.

a) $12,65 + 7,5 \times 24$

b) $140,8 - 3 \times 24,05 - 8,73$

17 **Divide.**

$2 : 5 = \dots$

$3 : 4 = \dots$

$3 : 6 = \dots$

$1 : 8 = \dots$

18 **Realiza las siguientes divisiones.**

$136,48 : 4 = \dots$

$164,5 : 7 = \dots$

$265,32 : 9 = \dots$

19 **Completa la tabla.**

Dividendo	Divisor	Cociente
86,52	6	
	8	23,61
124,72	4	
	5	17,93

20 **Haz las siguientes divisiones.**

$187,56 : 12 = \dots$

$398,08 : 16 = \dots$

$259,14 : 21 = \dots$