Test - Números decimales

Curso: 1 Eso · 10

Ejercicio 1 ¿Cuál es el mayor?

- ◯ **A.** 0,3
- ◯ **B.** 0,25
- ◯ **C.** 0,099
- ◯ **D.** 0,2999

Ejercicio 2 $3{,}8 : 100$ es igual a:

- ◯ **A.** 380
- ◯ **B.** 0,38
- ◯ **C.** 0,038
- ◯ **D.** 38

Ejercicio 3 $4{,}25 \cdot 3{,}2$ es igual a:

- ◯ **A.** 1,36
- ◯ **B.** 13,6
- ◯ **C.** 136
- ◯ **D.** 13,06

Ejercicio 4 El redondeo de 4,7385 a las centésimas es:

- ◯ **A.** 4,73
- ◯ **B.** 4,74
- ◯ **C.** 4,8
- ◯ **D.** 4,739

Ejercicio 5 $7{,}2 : 0{,}6$ es igual a:

- ◯ **A.** 1,2
- ◯ **B.** 12
- ◯ **C.** 0,12
- ◯ **D.** 120

Ejercicio 6 La fracción $\frac{3}{4}$ escrita como decimal es:

- ◯ **A.** 0,34
- ◯ **B.** 0,75
- ◯ **C.** 0,43
- ◯ **D.** 3,4

Ejercicio 7 ¿Cuál de estos decimales es periódico?

- ◯ **A.** 0,5
- ◯ **B.** 0,25
- ◯ **C.** $\frac{1}{3}$ = 0,333...
- ◯ **D.** 1,75

Ejercicio 8 $12{,}5 + 3{,}75$ es igual a:

- ◯ **A.** 15,80
- ◯ **B.** 16,25
- ◯ **C.** 16,00
- ◯ **D.** 15,25

Ejercicio 9 Truncar 9,876 a las centésimas da:

- ◯ **A.** 9,88
- ◯ **B.** 9,87
- ◯ **C.** 9,9
- ◯ **D.** 9,8

Ejercicio 10 $0{,}125$ como fracción irreducible es:

- ◯ **A.** $\frac{1}{8}$
- ◯ **B.** $\frac{125}{10}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{4}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{8}$

Hoja de respuestas - Números decimales

Curso: 1 Eso

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**A**	Con tres decimales: 0,300; 0,250; 0,099; 0,299. El mayor es 0,3.
2	**C**	La coma se desplaza dos lugares a la izquierda.
3	**B**	425·32 = 13 600 con tres decimales: 13,600 = 13,6.
4	**B**	La cifra siguiente (8) es mayor o igual que 5, luego se sube.
5	**B**	72 : 6 = 12.
6	**B**	3 : 4 = 0,75.
7	**C**	La división 1 : 3 no termina nunca.
8	**B**	12,50 + 3,75 = 16,25.
9	**B**	Simplemente se cortan las cifras sobrantes.
10	**A**	125/1 000 = 1/8.