Test - Decimales y fracciones

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 $\frac{1}{4}$ en decimal es

- ◯ **A.** 0,14
- ◯ **B.** 0,25
- ◯ **C.** 0,4
- ◯ **D.** 2,5

Ejercicio 2 $0{,}8$ en fracción simplificada es

- ◯ **A.** $\frac{8}{100}$
- ◯ **B.** $\frac{4}{5}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{8}$
- ◯ **D.** $\frac{8}{5}$

Ejercicio 3 $\frac{3}{5}$ en decimal es

- ◯ **A.** 0,35
- ◯ **B.** 0,6
- ◯ **C.** 0,53
- ◯ **D.** 3,5

Ejercicio 4 $0{,}05$ en fracción simplificada es

- ◯ **A.** $\frac{1}{5}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{20}$
- ◯ **C.** $\frac{5}{10}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{1}$

Ejercicio 5 $\frac{1}{3}$ en decimal es

- ◯ **A.** 0,3 exacto
- ◯ **B.** 0,333... periódico
- ◯ **C.** 0,13
- ◯ **D.** 0,31

Ejercicio 6 $2{,}5$ en fracción es

- ◯ **A.** $\frac{2}{5}$
- ◯ **B.** $\frac{5}{2}$
- ◯ **C.** $\frac{25}{100}$

- ◯ **D.** $\frac{1}{25}$

Ejercicio 7 $0{,}2 + \frac{1}{2} =$

- ◯ **A.** 0,3
- ◯ **B.** 0,7
- ◯ **C.** 0,25
- ◯ **D.** 1,2

Ejercicio 8 ¿Cuál es el mayor?

- ◯ **A.** 0,45
- ◯ **B.** $\frac{1}{2}$
- ◯ **C.** $\frac{2}{5}$
- ◯ **D.** 0,4

Ejercicio 9 $\frac{7}{8}$ en decimal es

- ◯ **A.** 0,78
- ◯ **B.** 0,875
- ◯ **C.** 0,87
- ◯ **D.** 1,14

Ejercicio 10 $1{,}5 \cdot \frac{1}{3} =$

- ◯ **A.** 0,5
- ◯ **B.** 1,5
- ◯ **C.** 4,5
- ◯ **D.** 0,05

Hoja de respuestas - Decimales y fracciones

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	1 : 4 = 0,25.
2	**B**	$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$.
3	**B**	3 : 5 = 0,6.
4	**B**	$\frac{5}{100} = \frac{1}{20}$.
5	**B**	La división 1 : 3 no termina nunca.
6	**B**	$\frac{25}{10} = \frac{5}{2}$.
7	**B**	0,2 + 0,5 = 0,7.
8	**B**	Decimales: 0,45; 0,5; 0,4; 0,4.
9	**B**	7 : 8 = 0,875.
10	**A**	1,5 : 3 = 0,5.