Test - Fracciones: operaciones

Curso: 6 Primaria · 10

Ejercicio 1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

- ◯ **A.** $\frac{3}{10}$
- ◯ **B.** $\frac{3}{5}$
- ◯ **C.** $\frac{2}{5}$
- ◯ **D.** $\frac{3}{25}$

Ejercicio 2 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

- ◯ **A.** $\frac{2}{6}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{6}$
- ◯ **C.** $\frac{3}{4}$
- ◯ **D.** $\frac{2}{4}$

Ejercicio 3 $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5} =$

- ◯ **A.** $\frac{5}{8}$
- ◯ **B.** $\frac{2}{5}$
- ◯ **C.** $\frac{6}{8}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{15}$

Ejercicio 4 Los $\frac{3}{4}$ de 20 son

- ◯ **A.** 5
- ◯ **B.** 15
- ◯ **C.** 12
- ◯ **D.** 16

Ejercicio 5 $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$

- ◯ **A.** $\frac{1}{2}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{3}$
- ◯ **C.** $\frac{2}{3}$
- ◯ **D.** $\frac{4}{4}$

Ejercicio 6 $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} =$

- ◯ **A.** $\frac{1}{8}$
- ◯ **B.** 2

- ◯ **C.** $\frac{1}{2}$
- ◯ **D.** 4

Ejercicio 7 ¿Qué fracción es equivalente a $\frac{2}{3}$?

- ◯ **A.** $\frac{3}{4}$
- ◯ **B.** $\frac{4}{6}$
- ◯ **C.** $\frac{2}{6}$
- ◯ **D.** $\frac{6}{4}$

Ejercicio 8 ¿Cuál es la fracción mayor?

- ◯ **A.** $\frac{3}{4}$
- ◯ **B.** $\frac{2}{3}$
- ◯ **C.** $\frac{5}{6}$
- ◯ **D.** $\frac{1}{2}$

Ejercicio 9 $4 \cdot \frac{2}{5} =$

- ◯ **A.** $\frac{8}{20}$
- ◯ **B.** $\frac{8}{5}$
- ◯ **C.** $\frac{6}{5}$
- ◯ **D.** $\frac{2}{20}$

Ejercicio 10 $\frac{7}{3}$ escrito como número mixto es

- ◯ **A.** $1\frac{1}{3}$
- ◯ **B.** $2\frac{1}{3}$
- ◯ **C.** $3\frac{1}{3}$
- ◯ **D.** $2\frac{2}{3}$

Hoja de respuestas - Fracciones: operaciones

Curso: 6 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	Se suman numeradores y el denominador se queda igual.
2	**C**	$\frac{2}{4}+\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$.
3	**B**	$\frac{6}{15}=\frac{2}{5}$.
4	**B**	20 : 4 = 5; 5 · 3 = 15.
5	**B**	$\frac{5}{6}-\frac{3}{6}=\frac{2}{6}=\frac{1}{3}$.
6	**B**	$\frac{1}{2}\cdot 4=2$.
7	**B**	Multiplicamos arriba y abajo por 2.
8	**C**	Con denominador 12: 9, 8, 10 y 6.
9	**B**	$\frac{4\cdot 2}{5}$.
10	**B**	7 : 3 = 2, resto 1.