Test - Fracciones: operaciones

Curso: 5 Primaria · 10

Ejercicio 1 ¿Cuánto es $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$?

- ◯ **A.** $\frac{5}{14}$
- ◯ **B.** $\frac{5}{7}$
- ◯ **C.** $\frac{6}{7}$
- ◯ **D.** $\frac{1}{7}$

Ejercicio 2 ¿Cuál es la fracción irreducible de $\frac{8}{12}$?

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

Ejercicio 3 ¿Cuánto es $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$?

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

Ejercicio 4 Los $\frac{2}{3}$ de 12 son:

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 6
- ◯ **C.** 8
- ◯ **D.** 18

Ejercicio 5 ¿Qué fracción es mayor?

- ◯ **A.** $\frac{1}{8}$
- ◯ **B.** $\frac{1}{4}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{6}$
- ◯ **D.** $\frac{1}{10}$

Ejercicio 6 El número mixto 2 y $\frac{1}{2}$ equivale a:

- ◯ **A.** $\frac{3}{2}$
- ◯ **B.** $\frac{5}{2}$

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

Ejercicio 7 ¿Cuánto es $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$?

- ◯ **A.** $\frac{4}{12}$
- ◯ **B.** $\frac{4}{6}$
- ◯ **C.** $\frac{6}{6}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{1}$

Ejercicio 8 Una fracción equivalente a $\frac{3}{4}$ es:

- ◯ **A.** $\frac{6}{8}$
- ◯ **B.** $\frac{6}{7}$
- ◯ **C.** $\frac{3}{8}$
- ◯ **D.** $\frac{5}{6}$

Ejercicio 9 De 40 caramelos, Ana se come $\frac{1}{8}$. ¿Cuántos se come?

- ◯ **A.** 5
- ◯ **B.** 8
- ◯ **C.** 32
- ◯ **D.** 3

Ejercicio 10 ¿Cuánto es $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$?

- ◯ **A.** $\frac{2}{8}$
- ◯ **B.** $\frac{4}{4}$
- ◯ **C.** $\frac{1}{2}$
- ◯ **D.** $\frac{3}{8}$

Hoja de respuestas - Fracciones: operaciones

Curso: 5 Primaria

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	Mismo denominador: se suman los numeradores, 2 + 3 = 5.
2	**B**	Se divide entre 4.
3	**B**	mcm = 6: 3/6 + 2/6.
4	**C**	12 : 3 = 4; 4 × 2 = 8.
5	**B**	Con igual numerador, es mayor la de menor denominador.
6	**B**	2 × 2 + 1 = 5.
7	**B**	5 − 1 = 4 sobre 6.
8	**A**	Multiplicamos por 2 arriba y abajo.
9	**A**	40 : 8 = 5.
10	**C**	3 − 1 = 2 sobre 4, que simplificado es 1/2.