Duditopia

Operaciones con fracciones

Matemáticas · 5.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: ¿Cuánto es 2/9 − 1/9? → **1/9**

1. Las dos fracciones tienen el mismo denominador (9).
2. Restamos los numeradores y dejamos el denominador: 2 − 1 = 1 → 1/9.
3. Resultado: 1/9.

1 ¿Cuánto es 9/10 + 4/10?

○ 13/11 ○ 7/5 ○ 13/10 ○ 13/20

2 ¿Cuánto es 9/12 − 1/12?

○ 1/3 ○ 1/2 ○ 2/3 ○ 1

3 ¿Cuánto es 4/10 − 1/5?

○ 1/5 ○ 2/5 ○ 3/10 ○ 1/6

4 ¿Cuánto es 2/4 + 1/3?

○ 5/6 ○ 3/4 ○ 1 ○ 3/7

5 ¿Cuánto es 2/2 × 1/3?

○ 2/5 ○ 1/3 ○ 3 ○ 3/5

6 ¿Cuánto es 3/6 + 2/3?

○ 5/6 ○ 7/6 ○ 5/9 ○ 4/3

7 ¿Cuánto es 8/12 + 11/12?

○ 19/13 ○ 19/24 ○ 19/12 ○ 5/3

8 ¿Cuánto es 3/4 − 2/4?

○ 1/4 ○ 1/8 ○ 1/5 ○ 1/2

9 ¿Cuánto es 1/4 + 6/7?

○ 8/7 ○ 1 ○ 31/28 ○ 7/11

10 ¿Cuánto es 4/5 × 3/5?

○ 4/3 ○ 7/10 ○ 12/25 ○ 6/5

11 ¿Cuánto es 3/4 − 1/2?

○ 1/3 ○ 1/4 ○ 1/5 ○ 1/2

12 ¿Cuánto es 5/6 × 2/3?

○ 5/9 ○ 5/4 ○ 7/9 ○ 10/9

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada



Operaciones con fracciones

Matemáticas · 5.º de Primaria · Soluciones



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Operaciones con fracciones». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **13/10**
Resultado: 13/10.

2 **2/3**
Simplificamos dividiendo entre 4: 2/3. Resultado: 2/3.

3 **1/5**
Simplificamos dividiendo entre 2: 1/5. Resultado: 1/5.

4 **5/6**
Simplificamos dividiendo entre 2: 5/6. Resultado: 5/6.

5 **1/3**
Simplificamos dividiendo entre 2: 1/3. Resultado: 1/3.

6 **7/6**
Sumamos los numeradores: 3 + 4 = 7 → 7/6. Resultado: 7/6.

7 **19/12**
Resultado: 19/12.

8 **1/4**
Restamos los numeradores y dejamos el denominador: 3 − 2 = 1 → 1/4. Resultado: 1/4.

9 **31/28**
Resultado: 31/28.

10 **12/25**
Resultado: 12/25.

11 **1/4**
Restamos los numeradores: 3 − 2 = 1 → 1/4. Resultado: 1/4.

12 **5/9**
Simplificamos dividiendo entre 2: 5/9. Resultado: 5/9.