

Practica la resta de fracciones

Aprende · Matemáticas · 5.º y 6.º de Primaria

Recuerda

Restar fracciones es quitar una parte de otra. Con el mismo denominador, se restan los numeradores y se deja el denominador: $5/7 - 2/7 = 3/7$. Con distinto denominador, primero se buscan fracciones equivalentes con un denominador común.

Truco: La unidad se puede disfrazar de cualquier fracción con el numerador igual al denominador: $1 = 4/4 = 10/10$.

1 Resta las fracciones con el mismo denominador. Simplifica si se puede.

1. $5/7 - 2/7 =$ _____

2. $7/9 - 4/9 =$ _____

3. $9/10 - 3/10 =$ _____

4. $11/12 - 5/12 =$ _____

5. $8/8 - 3/8 =$ _____

6. $6/11 - 6/11 =$ _____

2 Comprueba cada resta y escribe V si es verdadera o F si es falsa.

1. $6/9 - 2/9 = 4/9$.

V	F
---	---

2. $3/4 - 1/2 = 2/2$.

V	F
---	---

3. $1 - 2/7 = 5/7$.

V	F
---	---

4. $5/6 - 1/3 = 4/3$.

V	F
---	---

5. $7/10 - 1/5 = 1/2$.

V	F
---	---

3 Resta a la unidad o al número natural. Escribe primero el número como fracción.

1. $1 - 1/4 =$ _____

2. $1 - 3/5 =$ _____

3. $1 - 5/8 =$ _____

4. $2 - \frac{1}{3} =$ _____

4 Resta con distinto denominador: busca el m.c.m., escribe las fracciones equivalentes y simplifica.

1. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$ _____



2. $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$ _____



3. $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$ _____



4. $7/10 - 1/4 =$ _____

[illegible]

5 Resuelve los problemas.

1. De una tarta, Mario se come $\frac{3}{8}$ y María, $\frac{1}{4}$. ¿Quién come más? ¿Cuánto más?

2. Una botella tiene $\frac{3}{4}$ de litro de zumo. Se sirven $\frac{2}{4}$ de litro. ¿Cuánto zumo queda en la botella?

3. Un camino mide 1 km. Laura ya ha recorrido $\frac{5}{8}$ del camino. ¿Qué fracción del camino le falta?

Practica la resta de fracciones · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 5.º y 6.º de Primaria

1 Resta las fracciones con el mismo denominador. Simplifica si se puede.

1. $5/7 - 2/7 = \underline{3/7}$

2. $7/9 - 4/9 = \underline{3/9 = 1/3}$

3. $9/10 - 3/10 = \underline{6/10 = 3/5}$

4. $11/12 - 5/12 = \underline{6/12 = 1/2}$

5. $8/8 - 3/8 = \underline{5/8}$

6. $6/11 - 6/11 = \underline{0}$

2 Comprueba cada resta y escribe V si es verdadera o F si es falsa.

1. $6/9 - 2/9 = 4/9$.

☒ V ☐ F

2. $3/4 - 1/2 = 2/2$.

☐ V ☒ F

3. $1 - 2/7 = 5/7$.

☒ V ☐ F

4. $5/6 - 1/3 = 4/3$.

☐ V ☒ F

5. $7/10 - 1/5 = 1/2$.

☒ V ☐ F

3 Resta a la unidad o al número natural. Escribe primero el número como fracción.

1. $1 - 1/4 = \underline{3/4}$

2. $1 - 3/5 = \underline{2/5}$

$$3. 1 - 5/8 = \underline{3/8}$$

$$4. 2 - 1/3 = \underline{5/3 = 1 \ 2/3}$$

4 Resta con distinto denominador: busca el m.c.m., escribe las fracciones equivalentes y simplifica.

$$1. 1/2 - 1/3 = \underline{1/6}$$

$$2. 3/4 - 1/2 = \underline{1/4}$$

$$3. 5/6 - 1/4 = \underline{7/12}$$

$$4. 7/10 - 1/4 = \underline{9/20}$$

5 Resuelve los problemas.

1. De una tarta, Mario se come $3/8$ y María, $1/4$. ¿Quién come más? ¿Cuánto más?

$1/4 = 2/8$, así que Mario come más: $3/8 - 2/8 = 1/8$. Mario come $1/8$ de tarta más que María.

2. Una botella tiene $3/4$ de litro de zumo. Se sirven $2/4$ de litro. ¿Cuánto zumo queda en la botella?

$3/4 - 2/4 = 1/4$. Queda $1/4$ de litro de zumo.

3. Un camino mide 1 km. Laura ya ha recorrido $5/8$ del camino. ¿Qué fracción del camino le falta?

$1 - 5/8 = 8/8 - 5/8 = 3/8$. Le faltan $3/8$ del camino.