

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.

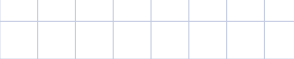
1. $1 - 1/4 =$ _____

2. $1 - 3/5 =$ _____

3. $1 - 5/8 =$ _____

4. $2 - 1/3 =$ _____

[illegible]







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

[illegible]

[illegible]



[illegible]

$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$, así que Mario come más: $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$. Mario come $\frac{1}{8}$ de tarta más que María.

$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$. Queda $\frac{1}{4}$ de litro de zumo.

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