

Fracciones: suma, resta y división

Practica breve con soluciones. Intenta resolver cada ejercicio antes de mirar la segunda parte.

Antes de empezar

Tema 1: 5 errores al sumar y restar fracciones con distinto denominador

Tema 2: Dividir fracciones: por qué se invierte la segunda y 5 errores frecuentes

Escribe los pasos. Si te equivocas, marca el primer paso en el que cambia el resultado: ese es el error que conviene practicar.

Ejercicios

#	Ejercicio
1	$2/3 + 5/12$
2	$7/8 - 1/6$
3	$3/5 + 7/10$
4	$11/12 - 2/9$
5	$3/4 \div 2/5$
6	$5/6 \div 10/9$
7	$7/3 \div 14/15$
8	$2 \div 3/7$

Consejo: deja espacio entre pasos. Un procedimiento legible es mucho mas facil de comprobar.

Soluciones paso a paso

1. $\frac{2}{3} + \frac{5}{12}$

Paso 1. m.c.m.=12

Paso 2. $\frac{8}{12} + \frac{5}{12} = \frac{13}{12} = 1 \frac{1}{12}$

2. $\frac{7}{8} - \frac{1}{6}$

Paso 1. m.c.m.=24

Paso 2. $\frac{21}{24} - \frac{4}{24} = \frac{17}{24}$

3. $\frac{3}{5} + \frac{7}{10}$

Paso 1. $\frac{6}{10} + \frac{7}{10} = \frac{13}{10}$

4. $\frac{11}{12} - \frac{2}{9}$

Paso 1. m.c.m.=36

Paso 2. $\frac{33}{36} - \frac{8}{36} = \frac{25}{36}$

5. $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

Paso 1. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{8}$

6. $\frac{5}{6} \div \frac{10}{9}$

Paso 1. $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10} = \frac{45}{60} = \frac{3}{4}$

7. $\frac{7}{3} \div \frac{14}{15}$

Paso 1. $\frac{7}{3} \times \frac{15}{14} = \frac{5}{2}$

8. $2 \div \frac{3}{7}$

Paso 1. $2 \times \frac{7}{3} = \frac{14}{3}$

Siguiente paso

Si uno de estos ejercicios te ha costado, practica esa destreza con numeros nuevos en Matesify. La correccion inmediata te ayuda a localizar el paso exacto que falla.

matesify.com/practica/