Fracciones y decimales: simplificar y operar

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

Antes de empezar

Tema 1: Cómo simplificar fracciones sin equivocarse: 5 errores comunes

Tema 2: 5 errores con números decimales: coma, ceros y valor posicional

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	Simplifica 42/56
2	Simplifica 54/81
3	Simplifica 28/70
4	Simplifica 45/120
5	12,7 + 3,085
6	7,2 - 0,846
7	2,4 x 0,35
8	0,56 / 0,08

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

Soluciones paso a paso

1. Simplifica 42/56

Paso 1. m.c.d.=14

Paso 2. 3/4

2. Simplifica 54/81

Paso 1. m.c.d.=27

Paso 2. 2/3

3. Simplifica 28/70

Paso 1. m.c.d.=14

Paso 2. 2/5

4. Simplifica 45/120

Paso 1. m.c.d.=15

Paso 2. 3/8

5. 12,7 + 3,085

Paso 1. 12,700+3,085=15,785

6. 7,2 - 0,846

Paso 1. 7,200-0,846=6,354

7. 2,4 x 0,35

Paso 1. 24x35=840

Paso 2. tres decimales => 0,84

8. 0,56 / 0,08

Paso 1. 56/8=7

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/