Guía de actividades

Objetivo: Transformar decimales a fracciones y vice verza.

Resolver operaciones con racionales encontrando su minima expresión al simplificar cada número

---

NOTA: La forma general de un número racional es $\frac{a}{b}$, donde "a" es el numerador y "b" es el denominador, y "b" no puede ser igual a cero.

Ejercicio 1: Simplifica los siguientes números racionales en su forma más reducida:

a) 12/36	b) 15/45	c) 20/50	d) 8/16	e) 24/60
1/3	1/3	2/5	1/2	2/5

Ejercicio 2: Realiza las siguientes operaciones con números racionales:

a) (5/6) + (2/3)

b) (3/4) - (1/8) c) (2/5) * (3/7) d) (4/9) ÷ (2/3)

Ejercicio 3: Convierte los siguientes números decimales a fracciones (números racionales) en su forma reducida:

c) 0.25	b) 0.5	c) $0.7\overline{3}$	d) 0.125	e) $1.\overline{6}$
22/30	1/4	15/9	1/2	125/100

Ejercicio 4: Convierte las siguientes fracciones a números decimales:

a) 3/5	b) 7/8	c) 2/3	d) 5/6	e) 4/9
0,6	8,75	0,6	0,8333	2,25
0,666	0,875	1,5	1,2	$0,\overline{4}$
3,5	1,14	$0,\overline{6}$	0,83	0,4

LIVEWORKSHEETS