FICHA INTERACTIVA

Ejercicio 1: Identifica si son fracciones homogéneas (H) o heterogéneas (HT)

a) $\frac{3}{5}$ y $\frac{2}{5}$ _____

b) $\frac{4}{7}$ y $\frac{3}{9}$ _____

c) $\frac{5}{8}$ y $\frac{1}{8}$ _____

Ejercicio 2: Resuelve las operaciones combinadas

a) $(8 + 4) \times 2 =$ _____

b) $15 - (3 + 2) =$ _____

c) $20 \div 4 + 6 =$ _____

d) $(12 - 3) \times 2 + 5 =$ _____

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 3: Une cada fracción con su representación visual

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{2}{3}$

( )

( )

( )

Ejercicio 4: Convierte a fracciones homogéneas y suma

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ _____

b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ _____

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 5: Conecta cada forma con su nombre

Figura A

Figura B

Figura C

Cuadrado _____

Círculo _____

Triángulo _____

Ejercicio 6: Encuentra el número que falta

a) 7 + _____ = 15

b) _____ × 4 = 28

c) 36 ÷ _____ = 6

d) _____ - 9 = 14

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 7: Clasifica estos triángulos según sus lados

a) Lados: 3 cm, 4 cm, 5 cm → _____

b) Lados: 7 cm, 7 cm, 7 cm → _____

c) Lados: 5 cm, 5 cm, 8 cm → _____

Ejercicio 8: ¿Se puede construir un triángulo con estas medidas? (Sí/No)

a) 3 cm, 4 cm, 8 cm → _____

b) 5 cm, 6 cm, 7 cm → _____

c) 2 cm, 3 cm, 6 cm → _____

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 9: Identifica los lados del triángulo rectángulo

En un triángulo rectángulo con ángulo de 30°:

a) El lado opuesto al ángulo recto se llama: _____

b) El lado junto al ángulo de 30° se llama: _____

c) El lado frente al ángulo de 30° se llama: _____

Ejercicio 10: Completa las razones trigonométricas

a) sen = _____ / hipotenusa

b) cos = cateto adyacente / _____

c) tan = cateto opuesto / _____

LIVEWORKSHEETS