

FRACCIONES

ÁREA: Matemáticas
Curso: 7mo EGB "A"

ASIGNATURA: Matemática
Facilitador: Grupo 8

Lee con atención antes de empezar:

- Esta prueba tiene 5 preguntas sobre fracciones
- ¿En cada pregunta deberás seleccionar la opción correcta
- Para resolver aplica lo que aprendiste en clase
 - Sumas, restas, multiplicación y división de fracciones
- Puedes usar papel y lápiz para hacer tus cálculos
- Una vez que termines revisa tus respuestas antes de enviarlas

¡Éxitos!

I. En cada Caso escribe la fracción que representa la parte coloreada y cómo se lee. (2pts, 0.5c/u)

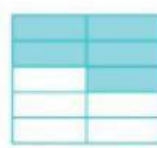
a)



b)



c)



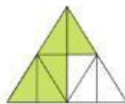
d)



II. Une cada enunciado con la representación gráfica de cada fracción. (2pts, 0.4c/u)



$\frac{7}{8}$



$\frac{3}{4}$



$\frac{7}{10}$

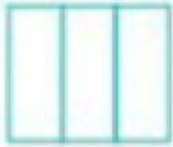





$\frac{6}{10}$



$\frac{5}{8}$

III. Representa con fracciones las partes indicadas. (2pts, 0.5c/u)

Jacobó dibuja y divide un rectángulo para pintar la bandera de Quito.		
	Rojo <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	Azul <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>
Marcos compra 12 stickers y pega 6 en su cuaderno y 5 en su libro		
	Pegados <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	No pegados <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>
El panadero preparó 3 tortas, las corto en 8 tajadas cada una y vendió 23 porciones		
	Vendidas <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	No vendidas <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>
Mamá compró 3 pizzas, Solo comimos 7 pedazos		
	Comieron <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	Sobraron <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>

IV. Completa al llevar la respuesta correcta al lugar que corresponde. (2pts, 0.5c/u)

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{7}{18}$$

$$\frac{3}{11}$$

$$\frac{61}{63}$$



Suma

$$\frac{6}{7} + \frac{1}{9} = \boxed{}$$

Resta

$$\frac{21}{22} - \frac{15}{22} = \boxed{}$$

Multiplicación

$$\frac{5}{9} \times \frac{7}{10} = \boxed{}$$

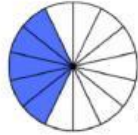
División

$$\frac{7}{2} : \frac{15}{20} = \boxed{}$$

V. Subraya la respuesta correcta. (2pts, 0.66c/u)

1. ¿Cuál Fracción es mayor $5/8$ o $3/5$?

- a) $5/8$
- b) $3/8$
- c) Son iguales
- d) No se puede determinar



2. ¿Cómo se escribe

- a) Catorce quintos
- b) Cinco catorceavos
- c) Catorce catorceavos
- d) Cinco quintos

3. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente qué es una fracción?

- a) Un número entero que se puede dividir entre 2.
- b) Una parte de un todo que se escribe como $\frac{\text{numerador}}{\text{denominador}}$, donde el denominador indica en cuántas partes iguales se divide el total.
- c) El resultado de sumar dos números naturales cualesquiera.
- d) Un número que siempre es mayor que 1.