

GUÍA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN DEL SEGUNDO TRIMESTRE

Nombre del alumno(a):

1º:

Coloca los signos de **comparación** según corresponda a cada par de fracciones.

$$\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{11} \quad \square \quad \frac{10}{11}$$

Realiza las **adiciones**. Debes **simplificar** cada resultado, en cada ejercicio podrás ver si se simplifica a fracción propia o mixta.

$$\frac{8}{2} + \frac{3}{5} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = 4 \frac{\square}{5}$$

$$\frac{9}{6} + \frac{5}{2} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{7}{3} + \frac{10}{3} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{10}{4} + \frac{1}{5} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

Realiza las siguientes sustracciones. Simplifica cada resultado.

$$\frac{10}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{2} - \frac{9}{3} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{7}{4} - \frac{1}{5} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{11}{9} - \frac{1}{3} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Realiza las siguientes multiplicaciones. Simplifica cada resultado.

$$\frac{12}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Realiza las siguientes divisiones. Simplifica cada resultado.

$$\frac{11}{6} \div \frac{9}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{10}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Llena la siguiente tabla de datos. Ten tus apuntes a la mano y/o los ejemplos realizados en clases pasadas.

Pasatiempo preferido	Dormir	Ver TV	Leer	Jugar	Otro
Frecuencia	10	15	3	3	9
Porcentaje	%	%	%	%	%
Ángulo	°	°	°	°	°