

	ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN MATEMÁTICA Prof.: Ada Escobar Peñaloza		GUÍA DE APRENDIZAJE 8° Año "Multiplicación y división de fracciones"		
	Nombre: _____	Fecha: _____	Junio	2021	
Objetivo de Aprendizaje: - OA 2 (7° Básico): Calcular multiplicaciones y divisiones de fracciones positivas.					
HABILIDADES: Calcular					

Multiplicación y división de fracciones

I. Identifica las partes de una fracción. (Arrastra los conceptos hasta la ubicación correspondiente).

Denominador

Numerador



II. Multiplica las siguientes fracciones.

a) $\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} =$

b) $\frac{7}{10} \times \frac{1}{8} =$

c) $\frac{5}{6} \times \frac{5}{1} =$

d) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$

e) $\frac{4}{5} \times \frac{9}{13} =$

f) $\frac{1}{15} \times \frac{17}{1} =$

III. Divide las siguientes fracciones.

a) $\frac{1}{5} \div \frac{6}{7} =$

b) $\frac{3}{8} \div \frac{5}{7} =$

c) $\frac{5}{6} \div \frac{4}{5} =$

d) $\frac{1}{2} \div \frac{4}{11} =$

e) $\frac{3}{7} \div \frac{2}{5} =$

f) $\frac{11}{4} \div \frac{9}{11} =$

IV. Completa las siguientes oraciones.

Un número es divisible por:

- **2** si termina en 0 o
- **3** si la suma de sus cifras es 3 ó
- **5** si termina en 0 o

V. Simplifica a su mínima expresión las siguientes fracciones.

a) $\frac{24}{48} =$

b) $\frac{55}{60} =$

c) $\frac{12}{36} =$

d) $\frac{42}{90} =$



"Acuérdate de tu Creador en los días de tu juventud ..."
Eclesiastés 12:1