

	COLEGIO SALEM	ASIGNATURA:	Matemáticas
		GRADO:	4º
DOCENTE:	SHIRLY VILLANUEVA	PERÍODO:	III
		TEMA:	Fracciones

OBJETIVO: Comprender el proceso de multiplicar fracciones.

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

¡A Practicar!

I. Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\frac{1}{11} \times \frac{41}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{9} \times \frac{43}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{10}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{47} \times \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{6} \times \frac{42}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{12} \times \frac{5}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{6} \times \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{7} \times \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{45} \times \frac{12}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{46} \times \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{35}{3} \times \frac{4}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{16}{48} \times \frac{7}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{36}{9} \times \frac{9}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{37}{6} \times \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{17}{5} \times \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{4} \times \frac{44}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{39}{5} \times \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{18}{2} \times \frac{6}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{14}{35} \times \frac{26}{35} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{10}{15} \times \frac{4}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{20}{50} \times \frac{2}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$$

II. Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas:

1. Se ha llenado un cilindro con 600 litros de agua. Si se vació los $\frac{4}{5}$, ¿cuántos litros de agua se ha vaciado?



$$\frac{\square}{\square}$$

Se ha vaciado $\frac{\square}{\square}$ litros de agua.

2. Luis ha gastado $\frac{2}{5}$ de S/.20 en helados de igual precio. Si compró 4 helados, ¿cuánto costó cada uno?



$$\square$$

Cada helado costó S/. $\square$

3. Para pintar una habitación se compró $\frac{12}{5}$ de galón de pintura. Si se empleó $\frac{6}{8}$ del total de la pintura, ¿qué parte de galón no se utilizó?



$$\frac{\square}{\square}$$

No se utilizó $\frac{\square}{\square}$ del galón.

4. Olga tenía $\frac{2}{5}$ de litro de leche. Si gastó $\frac{1}{4}$ de lo que tenía para preparar arroz con leche, ¿qué cantidad de leche queda?



$$\frac{\square}{\square}$$

Queda $\frac{\square}{\square}$ de litro de leche.

5. Un carro recorre $\frac{4}{25}$ de kilómetro en una hora. ¿Qué parte de kilómetro recorre en $\frac{5}{16}$ de hora?



$$\frac{\square}{\square}$$

Recorre $\frac{\square}{\square}$ de kilómetro.

6. Una jarra está llena a la mitad de su capacidad. Si se reparte los $\frac{3}{4}$ de su contenido, ¿qué parte de su capacidad contiene la jarra?



$$\frac{\square}{\square}$$

Contiene $\frac{\square}{\square}$ de su capacidad.