

GUIA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas.
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Del 27 al 30 de abril
Curso:	7º básico
Objetivo de la clase:	Retroalimentar la multiplicación y división de fracciones, a través de ejercicios de aplicación.

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de la asignatura correspondiente y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

Recuerdas que la clase pasada vimos la multiplicación de fracciones: **Bueno esta multiplicación es muy sencilla y que se realizan en líneas. Es decir, el numerador de la primera fracción por el numerador de la segunda y el denominador de la primera fracción por el denominador de la segunda. Te dejo dos ejemplos:**

Ver video para quedar más claro de la multiplicación

<https://www.youtube.com/watch?v=VDTZG1aHiHc&feature=youtu.be>

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{4 \times 7} = \frac{15}{28}$$

Video para recordar división de fracción.

<https://youtu.be/RNtvQitNbLk>

$$\frac{4}{5} \div \frac{3}{9} = \frac{4 \times 9}{5 \times 3} = \frac{36}{15}$$

Ejercicios de aplicación de contenido

1- Resuelve las siguientes multiplicaciones de fracciones.

a) $\frac{2}{7} \times \frac{4}{5} =$

b) $\frac{5}{8} \times \frac{1}{7} =$

c) $\frac{4}{3} \times \frac{2}{9} =$

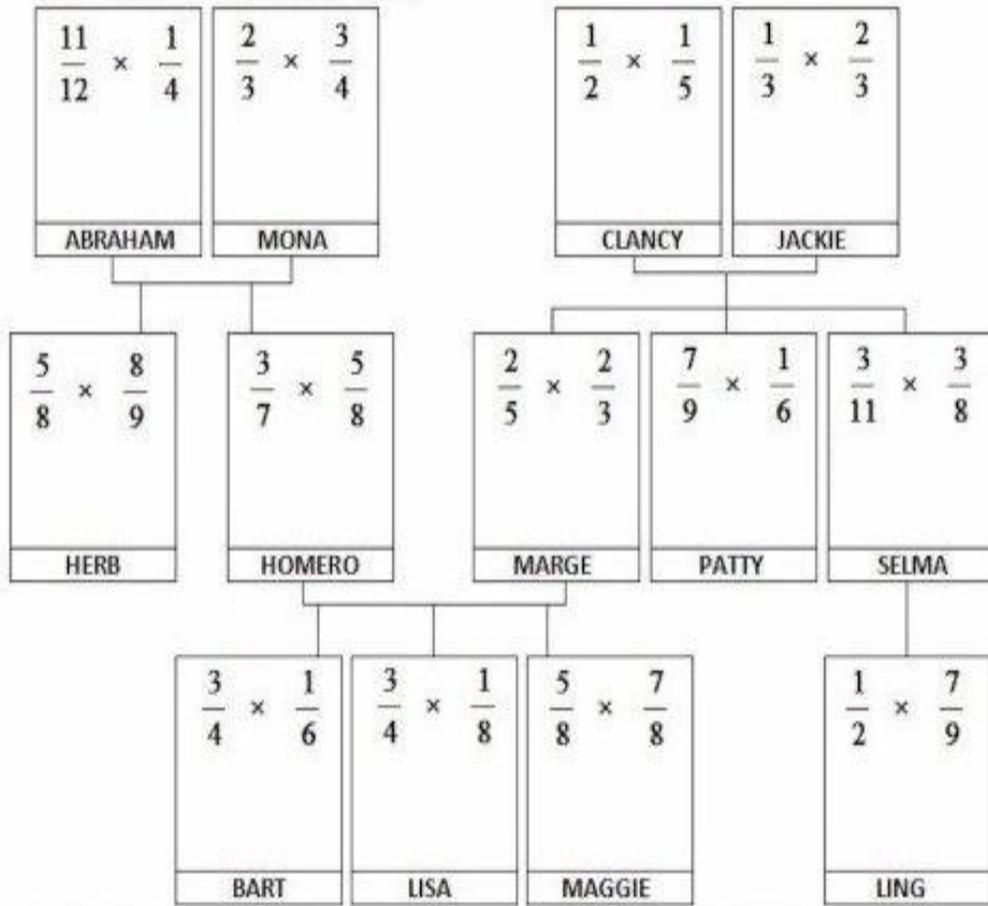
2- Resuelve las siguientes divisiones de fracciones

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

b) $\frac{1}{3} \div \frac{4}{9} =$

c) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{9} =$

- ❖ Resuelve la siguiente fracción de multiplicación y luego corta y pega cada personaje de **Los Simpson** donde corresponda según resultado.



$\frac{7}{54}$ 	$\frac{5}{9}$ 	$\frac{1}{8}$ 	$\frac{1}{2}$ 	$\frac{15}{56}$
$\frac{11}{48}$ 	$\frac{9}{88}$ 	$\frac{7}{18}$ 	$\frac{1}{10}$ 	Resuelve las siguientes multiplicaciones de fracciones, y el resultado dará el nombre de cada personaje, luego corta y pega en el lugar correspondiente y tendrás el árbol genealógico de los Simpsons
$\frac{35}{64}$ 	$\frac{4}{15}$ 	$\frac{2}{9}$ 	$\frac{3}{32}$ 	