



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 10

ASIGNATURA: Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 7 LETRA: A – B -C FECHA: _____

O.A: Reforzar la multiplicación de fracciones.

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

Numerador X Numerador
Denominador X Denominador

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

Multiplicación de una fracción por un entero

$$60 \times \frac{3}{4} =$$

Solo expresa el entero en fracción utilizando 1 como denominador, por que un número dividido en 1 nos da el mismo número:

$$\frac{60}{1} = 60$$

Multiplica las fracciones

$$\frac{3}{4} \times \frac{60}{1} = \frac{180}{4} = 45$$

Recuerda simplificar el resultado cuando sea posible



Multiplica las fracciones

$$\frac{7}{3} \times \frac{6}{8} = \frac{42}{24} = \frac{14}{8} = 1\frac{6}{8}$$

Simplificamos por 3

Convertimos a fracción mixta

Convierte la fracción mixta a fracción Propia

$$2\frac{1}{3} \times \frac{6}{8} =$$

Multiplica el denominador por el entero y al resultado le sumas el numerador

$$2\frac{1}{3} = \frac{3 \times 2 + 1}{3} = \frac{7}{3}$$

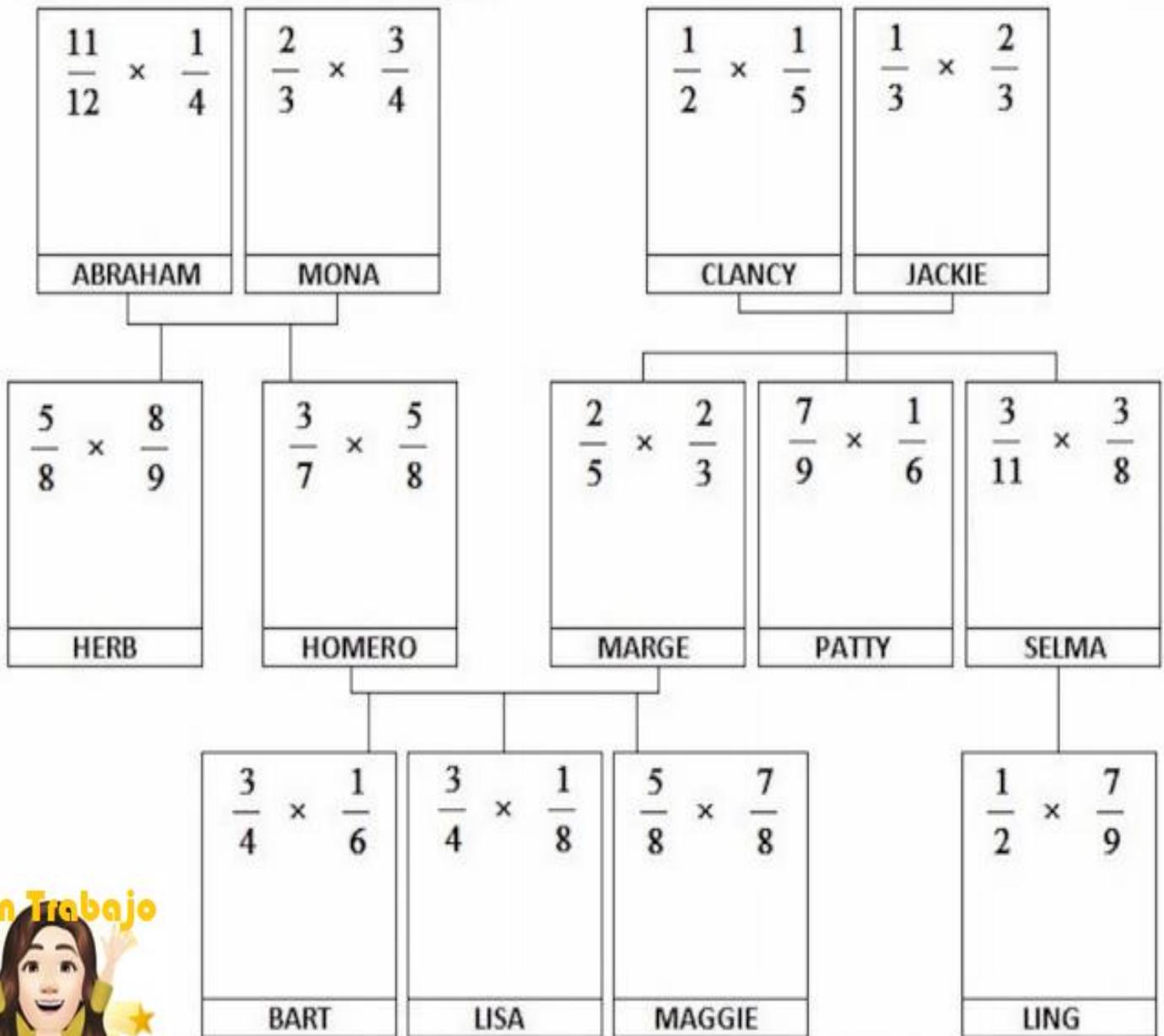


<https://www.youtube.com/watch?v=71PyO12RicQ>



- Resuelve las siguientes multiplicaciones de fracciones y el resultado dará el nombre de cada personaje, luego corta y pega en el lugar que correspondiente y tendrás el árbol genealógico de los Simpson.

THE SIMPSONS



Buen Trabajo





➤ Laminas recortable :

