

## ACTIVIDAD DE REFUERZO SOBRE FRACCIONES

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Las **fracciones propias** son menores a la unidad, el numerador es menor que el denominador. En cambio, las **fracciones impropias** son mayores que la unidad, por lo tanto, el numerador es mayor que el denominador y se pueden convertir en número mixto. Las fracciones que tienen el numerador igual al denominador son **fracciones igual a la unidad**.



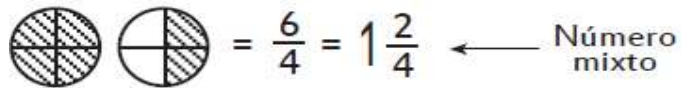
1.- Completa con las palabras: mayor, menor o igual:

$\frac{4}{4}$  es \_\_\_\_\_ que 1.

$\frac{2}{10}$  es \_\_\_\_\_ que 1.

$\frac{8}{3}$  es \_\_\_\_\_ que 1.

Las fracciones impropias se pueden representar como números mixtos, que son números que tienen una parte entera y otra fraccionaria.



2.- Juan desea hacer una torta y todas las cantidades están escritas como fracción, ayúdala a comprender mejor la receta escribiéndolas como número mixto: (en la página encontrarás un video sobre cómo convertir fracciones en números mixtos y viceversa)

- $\frac{4}{3}$  de tazas de harina =
- $\frac{5}{2}$  de tazas de leche =
- $\frac{6}{4}$  de tazas de azúcar =
- $\frac{9}{4}$  de cucharadas de mantequilla =

3.- Transforma un número mixto en fracción impropia.

$$1\frac{1}{4} =$$

$$2\frac{3}{8} =$$

$$3\frac{3}{7} =$$

Ejemplo

$$1\frac{3}{5} = \frac{1 \times 5 + 3}{5} = \frac{8}{5}$$

4. Representa con la fracción que corresponde cada una de las cantidades indicadas

- dos tercios de manzana
- en Colombia 3 de cada 7 personas viven en zona rural
- Felipe se comió 5 de los 8 pedazos que traía la piza
- Sebastián ahorra tres octavos de su mesada

5. Representa gráficamente y en la recta numérica las fracciones del punto anterior (En la página encontrarán un video sobre la representación de fracciones)