

Guía de matemática quinto . Fracciones (Entrega N° 6).

Nombre:-----

RUT:----- Fecha:-----

Curso:5° año básico

Puntaje ideal : 66 puntos.

Objetivo: Comparar fracciones con igual denominador y con distinto denominador.

Profesora : Digna Leal correo : digna.leal@liceoelvira Sanchez.cl y Whats app +56954904614

I.- Observa los videos de youtube.

https://www.youtube.com/watch?v=-jKh_i5RtQ&ab_channel=unProfesor

https://www.youtube.com/watch?v=jdEsCe5sLxE&ab_channel=unProfesor

II.-Compara las fracciones (con igual numerador) , poniendo el signo correspondiente: > ; < (12 Puntos)

a).- $\frac{2}{7}$ ----- $\frac{2}{10}$

b).- $\frac{2}{6}$ ----- $\frac{2}{3}$

c).- $\frac{5}{14}$ ----- $\frac{5}{20}$

d).- $\frac{8}{60}$ ----- $\frac{8}{30}$

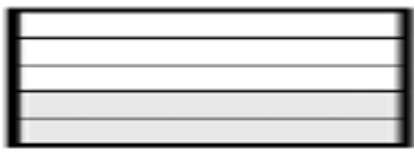
e).- $\frac{7}{9}$ ----- $\frac{5}{9}$

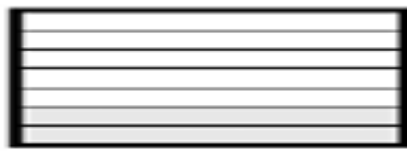
f).- $\frac{1}{2}$ ----- $\frac{1}{12}$

III.- Ordenas de menor a mayor , estas fracciones.(6 Puntos)

$\frac{3}{21}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{3}{10}$ -----

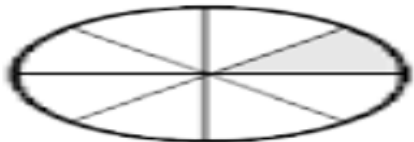
IV.- Anota la fracción según el dibujo y compáralas poniendo el signo > ; < o = en el óvalo.(12 puntos)

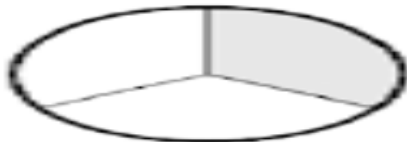


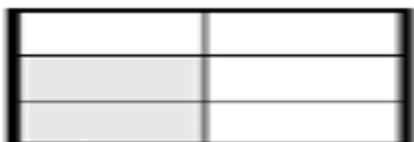


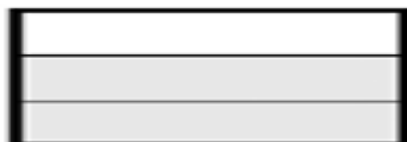














V.- Compara las siguientes fracciones (con igual denominador), poniendo el signo correspondiente: > ; < (12 Puntos)

a).- $\frac{3}{4}$ ----- $\frac{1}{4}$

b).- $\frac{4}{40}$ ----- $\frac{10}{40}$

c).- $\frac{5}{7}$ ----- $\frac{6}{7}$

d).- $\frac{8}{8}$ ----- $\frac{5}{8}$

e).- $\frac{20}{50}$ ----- $\frac{12}{50}$

f).- $\frac{15}{100}$ ----- $\frac{35}{100}$.

VI.- Escribe una V si el par de fracciones es equivalente y un F si no lo es. (12 Puntos)

1.----- $\frac{6}{15}$ y $\frac{12}{30}$.

2.----- $\frac{3}{6}$ y $\frac{1}{2}$

3.----- $\frac{2}{4}$ y $\frac{4}{2}$

4.----- $\frac{1}{3}$ y $\frac{2}{6}$

5.----- $\frac{3}{5}$ y $\frac{5}{4}$

6.----- $\frac{2}{8}$ y $\frac{10}{40}$

V.- Compara las siguientes fracciones (con distinto numerador y denominador), poniendo el signo correspondiente: > ; < ; = (12 Puntos)

a).- $\frac{2}{5}$ ----- $\frac{1}{3}$

b).- $\frac{1}{8}$ ----- $\frac{4}{5}$

c).- $\frac{9}{12}$ ----- $\frac{3}{4}$

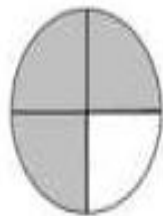
d).- $\frac{4}{9}$ ----- $\frac{2}{6}$

e).- $\frac{3}{7}$ ----- $\frac{2}{8}$

f).- $\frac{5}{6}$ ----- $\frac{8}{9}$

Para recordar

Observa:



$\frac{3}{4}$ → Numerador
 $\frac{3}{4}$ → Denominador
se lee: tres cuartos

Aprendo:

EL DENOMINADOR indica el número de partes iguales en que se ha dividido la unidad.

EL NUMERADOR indica las partes que se toman de la unidad