



Corporación Cristiana Eliezer Salinas – Talcahuano
-PRUEBA DE MATEMATICA -.5 AÑO BASICO.-

Con Fe, Esfuerzo y Amor”

Objetivos:

: OA 7. Demostrar que comprenden las fracciones propias

- representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica
- creando grupos de fracciones equivalentes
- simplificando y amplificando de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o con software educativo
- comparando fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica

1.- Arrastra las partes de una fracción. (3 pts.)

$$\frac{4}{13}$$

Diagram showing the parts of the fraction 4/13 with empty boxes for labeling: a box for the numerator (4), a box for the denominator (13), and a box for the fraction line.

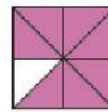
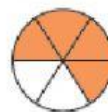
Denominador

Numerador

Línea fraccionaria

2.- Arrastra el nombre y representación de cada fracción. (8 pts.)

$\frac{4}{6}$	Nombre	Representación
$\frac{1}{3}$		
$\frac{7}{8}$		
$\frac{3}{7}$		



Un
Tercio

Tres
Séptimos

Siete
octavos

Cuatro
sextos

3.- Indica si las fracciones son equivalentes o no arrastrando según corresponda. (8 pts.)

$\frac{3}{7}$ y $\frac{2}{9}$		Equivalente	No equivalente
$\frac{5}{10}$ y $\frac{3}{6}$		Equivalente	No equivalente
$\frac{2}{6}$ y $\frac{4}{8}$		Equivalente	No equivalente
$\frac{5}{15}$ y $\frac{3}{9}$		Equivalente	No equivalente

4. Amplifica cada fracción. (9 pts.)

$$\frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5.- Simplifica cada fracción. (9 pts.)

$$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6.- Completa con el número que falta. (6 pts.)

$$\frac{2}{9} = \frac{}{18}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{}$$

$$\frac{}{18} = \frac{5}{9}$$

7.- Compara cada fracción arrastrando el símbolo < > o = según corresponda. (9 pts.)

$$\frac{6}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

< > =

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

< > =

$$\frac{5}{11} \bigcirc \frac{3}{11}$$

< > =

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{4}{6}$$

< > =

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{2}{4}$$

< > =

$$\frac{9}{3} \bigcirc \frac{9}{5}$$

< > =

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{3}{8}$$

< > =

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{3}{6}$$

< > =

$$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{4}{10}$$

< > =