

COLEGIO CUNDINAMARCA

Nombre Estudiante: _____ Grado/Curso: _____

1. Unir los valores numéricos con la expresión de forma verbal:

$$\frac{2}{5}$$

un tercio

$$\frac{3}{9}$$

dos cuartos

$$\frac{1}{3}$$

un cuarto

$$\frac{2}{4}$$

dos quintos

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

tres novenos

2. Identificar la clase de fracción que es:

$\frac{2}{5}$ mixto propio impropio $\frac{9}{4}$ mixto propio impropio

$\frac{7}{3}$ mixto propio impropio $\frac{1}{3}$ mixto propio impropio

$2\frac{1}{5}$ mixto propio impropio $3\frac{1}{9}$ mixto propio impropio

3. Encontrar el fraccionario que sea equivalente amplificando o simplificando y hacer las parejas:

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{25}{125}$$

$$\frac{20}{16}$$

$$\frac{8}{12}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{16}{20}$$

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{24}{18}$$

4. Ordenar y comparar los siguientes fraccionarios con mayor >, menor < o igual =:

$$\frac{2}{3} > = < \frac{1}{3} \quad \frac{3}{7} > = < \frac{7}{4} \quad \frac{6}{5} > = < \frac{8}{5}$$

$$\frac{6}{8} > = < \frac{9}{7} \quad \frac{7}{9} > = < \frac{9}{4} \quad \frac{4}{3} > = < \frac{5}{4}$$

5. Encontrar el resultado de la suma en cada caso:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{67}{30}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} = \frac{29}{24}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = \frac{22}{15}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{5}{6} = \frac{5}{4}$$