

Trabajo Práctico: Comparación y Representación de Fracciones

Parte 1: Comparación de Fracciones

Compara los siguientes pares de fracciones utilizando el método que prefieras (igualación de denominadores, conversión a decimal o cruce de productos). Indica con el símbolo correspondiente ($<$, $>$, $=$) en cada caso.

1) $\frac{3}{5}$ ____ $\frac{2}{3}$

2) $\frac{7}{4}$ ____ $\frac{5}{3}$

3) $\frac{9}{8}$ ____ $\frac{12}{10}$

4) $\frac{1}{6}$ ____ $\frac{2}{9}$

5) $\frac{5}{7}$ ____ $\frac{3}{4}$

Explica brevemente el método que usaste para cada comparación.

Parte 2: Representación Gráfica de Fracciones

Representa gráficamente las siguientes fracciones.

1) $\frac{1}{2}$

2) $\frac{3}{4}$

3) $\frac{5}{6}$

4) $\frac{7}{8}$

5) $\frac{2}{3}$

Parte 3: Conversión entre Fracciones y Porcentajes

Convierte las siguientes fracciones en porcentajes y los siguientes porcentajes en fracciones irreducibles.

1) $\frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

2) $\frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

3) $\frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

4) $40\% = \underline{\hspace{2cm}}/\underline{\hspace{2cm}}$

$$5) 75\% = \underline{\quad}/\underline{\quad}$$