**Matemática**

**Trabajo Autónomo N°13**

**Unidad N°2:** Número Reales

**Tema:** Expresiones algebraicas fraccionarias

**Subtemas:** Propiedades de las Fracciones, Propiedades de los Exponentes.

**Nombre del estudiante:**

1. **Resuelva los siguientes ejercicios aplicando las propiedades de las fracciones**
2. $\frac{8}{4} - \frac{7}{4} $
3. $\frac{2}{6} . \frac{3}{5} $
4. $\frac{6}{5} ÷ \frac{4}{8} $
5. $\frac{1}{7} + \frac{2}{9} $
6. **Resuelva los siguientes ejercicios aplicando las propiedades de los exponentes**
7. $\left(4^{\frac{2}{5}}\right)^{\frac{3}{4}}$
8. $3^{\frac{3}{2}} $ ∙ $3^{\frac{5}{7}}$
9. $3^{\frac{2}{4}} $ ∙ $4^{\frac{2}{4}}$
10. $\frac{4^{\frac{5}{3}}}{4^{\frac{6}{3}}}$
11. $\frac{7^{\frac{2}{6}}}{3^{\frac{2}{6}}}$