MATEMATICA-ESTADÍSTICA

TRABAJO AUTÓNOMO N°7

Unidad N°2: Número Reales

Tema: El conjunto de los números reales

Subtemas: Propiedades de las fracciones y Propiedades de los exponentes

Nombre del estudiante:

1. Resuelva los siguientes ejercicios aplicando las propiedades de las fracciones

a. $\frac{8}{4} - \frac{7}{4}$

b. $\frac{2}{6} \cdot \frac{3}{5}$

c. $\frac{6}{5} \div \frac{4}{8}$

d. $\frac{1}{7} + \frac{2}{9}$

2. Resuelva los siguientes ejercicios aplicando las propiedades de los exponentes

a. $\left(4^{\frac{2}{5}}\right)^{\frac{3}{4}}$

b. $3^{\frac{3}{2}} \cdot 3^{\frac{5}{7}}$

c. $3^{\frac{2}{4}} \cdot 4^{\frac{2}{4}}$

d. $\frac{4^{\frac{5}{3}}}{6^{\frac{1}{3}}}$

e. $\frac{7^{\frac{2}{6}}}{2^{\frac{1}{36}}}$