

Taller de Matemática

Integrantes:

Fecha:

Grupo:

Profesor Leovigildo Espino

Resuelva las siguientes operaciones en su cuaderno y escriba el resultado. (recuerde no dar espacios al escribir)

$$1) \frac{2a-2}{2a^2-50} \times \frac{a^2-4a-5}{3a+3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2) \frac{a^2-81}{2a^2+10a} \times \frac{a+11}{a^2-36} \times \frac{2a-12}{2a+18} \times \frac{a^3+5a^2}{2a+22} = \frac{\quad - \quad}{\quad + \quad}$$

$$3) \frac{x^3+125}{x^2-64} \div \frac{x^3-5x^2+25x}{x^2+x-56} = \frac{\quad - \quad}{\quad - \quad}$$

$$4) \frac{(x-1) - \frac{5}{x+3}}{(x+5) - \frac{35}{x+3}} = \underline{\hspace{2cm}}$$