

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL CEAI
PROFESOR GUSTAVO ADOLFO DIAZ**

NOMBRE _____ **CURSO** _____

1. Simplifique la expresión

a. $\left(\frac{y^{11}z^{-6}}{y^{-3}z^{-4}}\right)^{\frac{1}{4}}$

b. $\sqrt[3]{54x^3} + \sqrt[3]{16x^3} + \sqrt{245} - \sqrt{125}$

2. halle la fracción generatriz de

a. $N = 1.234343434\dots$ b. $P = 0.3425252525\dots$

3.

NOTA : TODOS LOS PROCESOS DEBEN APARECER ESCRITOS