

## POTENCIACIÓN DE NÚMEROS RACIONALES FRACCIONARIOS.

ESTUDIANTE:

CURSO:

FECHA:

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

DOCENTE: MGTR. MARIA ISABEL RAMOS.

Aplique las reglas de potenciación, resuelva los siguientes ejercicios y coloque las respuestas correctas. NO OLVIDAR HACER LOS PROCEDIMIENTOS EN SU CUADERNO

$$+\frac{256}{81}$$

$$+\frac{4}{49}$$

$$+\frac{64}{125}$$

$$-\frac{243}{32}$$

$$-\frac{8}{729}$$

|                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| $\left(-\frac{2}{9}\right)^3 =$                                                                       |  |
| $\left(-\frac{3}{4}\right)^{-4} =$                                                                    |  |
| $\left(-\frac{2}{3}\right)^{-2} \cdot \left(-\frac{3}{2}\right)^3 =$                                  |  |
| $\frac{\left(-\frac{2}{7}\right)^5 \cdot \left(-\frac{2}{7}\right)^3}{\left(-\frac{2}{7}\right)^6} =$ |  |
| $\left(\frac{4}{5}\right)^8 \div \left(\frac{4}{5}\right)^5 =$                                        |  |