



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FISCAL "CARLOS AGUILAR"

DIRECCIÓN: Francisco de Orellana y Juan Montalvo

AMIE: 17h01744

TELÉFONO: 022895034



### RECUPERACIÓN PEDAGÓGICA MATEMÁTICAS POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN CON RACIONALES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

FECHA:

AÑO DE BÁSICA:

#### EJERCICIOS DE POTENCIACIÓN

$$\bullet \left(\frac{1}{5}\right)^{-3} = (-)$$

$$\bullet \left(\frac{2}{3}\right)^4 \times \left(\frac{2}{3}\right)^3 = (-) \quad + \quad = (-) = -$$

$$\bullet \left(\frac{3}{4}\right)^4 \div \left(\frac{3}{4}\right)^2 = (-) \quad - \quad = (-) = -$$

$$\bullet \left[\left(\frac{1}{2}\right)^2\right]^2 = (-) \quad \times \quad = (-) = -$$



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA FISCAL "CARLOS AGUILAR"

DIRECCIÓN: Francisco de Orellana y Juan Montalvo

AMIE: 17h01744

TELÉFONO: 022895034

### EJERCICIOS DE RADICACIÓN



$$\bullet \sqrt[3]{\frac{27}{8}} = \frac{\sqrt[3]{27}}{\sqrt[3]{8}} = \frac{3}{2}$$

$$\bullet \sqrt{\frac{4}{16} \cdot \frac{9}{25}} = \sqrt{\frac{4}{16}} \cdot \sqrt{\frac{9}{25}} = \frac{2}{4} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{10}$$

$$\bullet \sqrt[3]{\frac{8}{64} \div \frac{27}{343}} = \sqrt[3]{\frac{8}{64}} \div \sqrt[3]{\frac{27}{343}} = \frac{2}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{2}{4} \cdot \frac{7}{3} = \frac{7}{6}$$