

Nombre:

Hoja de trabajo #2

Instrucciones: Resuelva en su cuaderno y Seleccione las o la respuesta correcta.

1. $\sqrt{\left(\frac{81}{64}\right)^2}$

$\frac{9}{8}$

$\frac{81}{64}$

$\frac{3}{4}$

1.28

1. Escriba la siguiente expresión utilizando el teorema de la raíz de una potencia: $\sqrt[3]{\left(\frac{36}{25}\right)^4}$

$\left(\frac{36}{25}\right)^{\frac{4}{3}}$

$\frac{6^{\frac{4}{3}}}{5}$

$\frac{6^{\frac{3}{4}}}{5}$

$\frac{36^{\frac{3}{4}}}{25}$

Actividad #2

Instrucciones: Seleccione la respuesta correcta.

1. $3^3 \times 3^2 =$

3^5

3^6

9^5

243

2. $\frac{5^3}{5^2} =$

5^{-5}

5^1

5^{-1}

5

3. $\frac{6^3}{3^3} =$

3^{-3}

2^3

$\frac{216}{27}$

8

4. $5^2 + 6^3 + 8^2 =$

305

19^7

19^{-7}

300