UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
"DOLORES CACUANGO"

EVALUACION INTERACTIVA VIRTUAL DE MATEMATICAS

CURSO\GRADO : NOVENO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA
DOCENTE: ING. MARIO SOLIS QUIMIS
TUTORA: LIC. GRISELDA MITE
ALUMNO\A :

1.- COLOCA LAS RAICES DE LAS SIGUIENTES RADICACIONES:

$\sqrt[3]{8} =$

$\sqrt[3]{27} =$

$\sqrt[3]{64} =$

2.- COLOCA LOS TERMINOS DE LA RADICACIÓN.

$$\sqrt[3]{8} = 2$$

3.- COLOCA EL LITERAL CORRECTO SEGÚN SUS PROPIEDADES.

a.- **Raiz de una Raiz** $\left(\sqrt[3]{8}\right)^3 - \sqrt[3]{2}^3 - 2$

b.- **Cociente de raices** $\sqrt[3]{27} \bullet \sqrt[3]{2} = \sqrt[3]{27 \bullet 2} = \sqrt[3]{54}$

c.- **Potencia de una raiz** $\sqrt[2]{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[2\times 3]{64} = \sqrt[6]{64} = 2$

d. **Producto de dos raices** $\frac{\sqrt[3]{1}}{\sqrt[3]{8}} = \sqrt[3]{\frac{1}{8}} = \frac{1}{2}$

4.- MARCA CON UNA X, LAS FRACCIONES QUE SE LE PUEDEN APLICAR RACIONALIZACION.

$\frac{3}{\sqrt[3]{5}}$ $\frac{3}{8}$

LIVEWORKSHEETS