

UNIDAD EDUCATIVA MIXTA BILINGÜE DEL VALLE

PROPIEDADES DE LA RADICACIÓN DE NUMEROS RACIONALES

Une cada propiedad de la radicación con la respectiva expresión.

FRASE
Raíz de una potencia
Raíz de un cociente
Raíz de un producto

EXPRESION
$\sqrt[n]{\frac{a}{b} \div \frac{c}{d}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}} \div \sqrt[n]{\frac{c}{d}}$
$\sqrt[n]{\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}} \cdot \sqrt[n]{\frac{c}{d}}$
$\sqrt[n]{\left(\frac{a}{b}\right)^m} = \left(\frac{a}{b}\right)^{m \div n}$