

UNIDAD EDUCATIVA MIXTA BILINGÜE DEL VALLE

PROPIEDADES DE LA RADICACIÓN DE NUMEROS RACIONALES

Une cada propiedad de la radicación con la respectiva expresión.

| FRASE | EXPRESIÓN |
|----------------------|---|
| Raíz de una potencia | $\sqrt[n]{\frac{a}{b} \div \frac{c}{d}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}} \div \sqrt[n]{\frac{c}{d}}$ |
| Raíz de un cociente | $\sqrt[n]{\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}} \cdot \sqrt[n]{\frac{c}{d}}$ |
| Raíz de un producto | $\sqrt[n]{\left(\frac{a}{b}\right)^m} = \left(\frac{a}{b}\right)^{m \div n}$ |