

Potencias de base racional y exponente entero

1. Expresa el producto y calcula las siguientes potencias:

a. $\left(\frac{8}{9}\right)^3 =$

c. $\left(\frac{1}{3}\right)^5 =$

b. $\left(-\frac{2}{5}\right)^4 =$

d. $\left(\frac{6}{5}\right)^5 =$

2. Escribe los números decimales como fracción y luego calcula las potencias.

a. $0,8^2 =$

d. $0,003^2 =$

b. $2,5^0 =$

e. $1,9^2 =$

c. $4,5^{-1} =$

f. $2,5^{-2} =$

3. Explica con tus palabras cómo calcular una potencia con base racional y exponente entero.
