



Noveno de Educación General Básica

Parcial 2: Tiutoría

Potencia de números racionales

Destreza

M.4.1.18 Calcular potencias de números racionales con exponentes enteros (propiedades).

1.- Desarrolle el siguiente ejercicio planteado aplicando la jerarquía de las operaciones y propiedades de las potencias, luego ubique el valor del resultado en el casillero correspondiente

$$\frac{\left(\frac{4}{3}\right)^0 * \left(\frac{4}{3}\right)^2 - \left(-\frac{1}{3}\right)^3}{\left(\frac{4}{3}\right)} \div \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right)^{-2}$$

Ubique la respuesta:

2.- Desarrolle el siguiente ejercicio planteado aplicando la jerarquía de las operaciones y propiedades de las potencias, luego ubique el valor del resultado en el casillero correspondiente

$$\left(\frac{3}{4}\right)^2 * \left(\frac{3}{4}\right) + \left(\frac{1}{2}\right)^3 \div \left(\frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left[\left(\frac{2}{3}\right)^{-2}\right]^2$$

Ubique la respuesta: