

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"MERCEDES COELLO DE CABELLO"

GENERAL VERNAZA – SALITRE

Código Amie: 09H04871

AÑO LECTIVO 2021 - 2022



Actividades del Proyecto Científico 1 Noveno Básica Superior Taller 3

Potencias de números racionales



$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Exponente

Base



Resolver el taller de práctica en la página 16 literales 1 y 2; del texto integrado del estudiante de Matemática de 9.º EGB Superior del Ministerio de Educación.

1. Expresa en forma de potencia los siguientes productos.

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} =$

b) $(-0,01)(-0,01) =$

c) $\left(-\frac{1}{3}\right)\left(-\frac{1}{3}\right)\left(-\frac{1}{3}\right)\left(-\frac{1}{3}\right)\left(-\frac{1}{3}\right) =$

2. Determina el término que falta.

a) $\left(-\frac{6}{5}\right)^{\square} = -\frac{216}{125}$

b) $\left(\frac{\square}{2}\right)^5 = \frac{1024}{\square}$

c) $\left(\frac{\square}{\square}\right)^{-4} = \frac{16}{81}$