



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"MERCEDES COELLO DE CABELLO"

GENERAL VERNAZA – SALITRE

Código Amie: 09H04871

AÑO LECTIVO 2021 - 2022



Actividades del Proyecto Científico – Humanístico 3
Octavo Básica Superior
Taller 3

Potenciación con números racionales

Resolver el taller de práctica en la página 136 literales 1, 2 y 3 del texto de 8. ° EGB Superior del Ministerio de Educación

1. Efectúa las siguientes operaciones:

a) $\frac{5}{4} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{4} \times \frac{3}{5} =$

b) $\frac{2}{7} \times \frac{2}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{2}{7} =$

c) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{5}{4} \times \frac{1}{4} =$

d) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{5} =$



2. Identifica las bases y expresa como potenciación cada ejercicio.

a) $\frac{2}{7} \times \frac{2}{7} \times \frac{2}{7} =$

b) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} =$

c) $\frac{6}{5} \times \frac{6}{3} \times \frac{6}{5} =$

d) $\frac{5}{7} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{7} \times \frac{5}{7} =$

3. Halla el valor de cada expresión.

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

d) $\left(\frac{10}{6}\right)^3 =$

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

e) $\left(\frac{2}{5}\right)^5 =$

c) $(0,5)^4 =$

f) $(0,2)^5 =$