



**PROYECTO CIENTÍFICO N° 4: Cuido mi cuerpo y mente para aprender mejor**  
**Actividad de refuerzo**  
**Tema: Potencia de una fracción**

ÁREA: Matemática

GRADO/NIVEL: 7MO "A y B"

JORNADA: Matutina/ Vespertina

ESTUDIANTE:

FECHA: Miércoles, 26 de octubre de 2021

Calcula las siguientes potencias de fracciones

$$\left(\frac{1}{7}\right)^3 =$$

$$\left(\frac{1579}{1000}\right)^0 =$$

$$\left(\frac{1}{5}\right)^2 =$$

$$\left(\frac{8155}{999}\right)^1 =$$

$$\left(\frac{2}{6}\right)^4 =$$

$$\frac{12}{2^4} =$$

$$\frac{3^2}{4} =$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^3 =$$

$$\frac{5^2}{4^3} =$$

. Expresa como potencia.

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

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

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

d)  $\frac{6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6}{4} =$