

POTENCIA DE UNA FRACCIÓN

1. Los costos de los productos en nuestro país están en aumento con mucha frecuencia. Para ello el dueño de un condominio evalúa el aumento del servicio de agua potable en sus inquilinos siendo que los insumos para su potabilización también aumentaron sus costos.

El condominio tiene un tanque de agua de forma cúbica de $2\frac{1}{2}$ m de arista.
¿Cuál es el volumen del tanque?

Resolución:

$$\left(\frac{\quad}{\quad} \right)^{\quad} = \left(\frac{\quad}{\quad} \right)^{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} * \frac{\quad}{\quad} * \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Respuesta:



2. Resuelve en tu cuaderno cada operación planteada en la continuación.

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

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

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

a) $\left(3\frac{2}{5}\right)^2 = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\left(1\frac{3}{2}\right)^5 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

“Ve, Haga {esto} Faraón: nombre intendentes sobre el país y exija un quinto {de la producción} de la tierra de Egipto en los siete años de abundancia.”

Génesis 41 : 34

“Un ceatense, un líder”

“Antes que te formaste en el vientre te conocí, y antes que nacieses te santifiqué, te di por profeta a las naciones”

Jeremías 1: 5

