



Ficha Interactiva n° 6
Números racionales
1° Año Medio

Asignatura: Matemática

Unidad: números

Contenido(s): Potencia

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

1. Analiza y completa los recuadros de manera que las igualdades sean verdaderas.

a. $\left(\frac{1}{3}\right)^3 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{\square} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} + \square = \left(\frac{\square}{\square}\right)^7$

b. $\left(\frac{1}{\square}\right)^{\square} : \left(\frac{\square}{2}\right)^5 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square - \square} = \left(\frac{1}{2}\right)^2$

c. $\left(\frac{5}{6}\right)^{\square} \cdot \left(\frac{1}{4}\right)^2 = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^2$

d. $\left(\frac{3}{5}\right)^{-4} : \left(\frac{2}{3}\right)^{\square} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \left(\frac{\square}{\square}\right)^{-4}$