



Ficha Interactiva n° 5
Números racionales
1º Año Medio

Asignatura: Matemática

Unidad: números

Contenido(s): Potencia

Instrucciones

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

1. Escribe las siguientes potencias como potencias de exponente positivo.

a) $\left(\frac{3}{2}\right)^{-2} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $3^{-4} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\left(-\frac{10}{7}\right)^{-3} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $(-5)^{-7} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Calcula el valor de las siguientes potencias.

a) $\left(\frac{3}{5}\right)^0 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\left(-\frac{3}{5}\right)^1 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $2^{-2} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \underline{\hspace{2cm}}$