

ÁREA: Matemática

GRADO: 8ºvo Educación General Básica (EGB)

TEMA: Potenciación y Radicación

INSTRUCCIONES GENERALES

- Lee con atención cada ejercicio antes de responder.
- Si una pregunta requiere explicación, escribe con tus propias palabras.
- Revisa tus respuestas antes de enviar.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

- Aplicar las **propiedades de la potenciación y la radicación** en ejercicios numéricos, reconociendo la relación inversa entre ambas operaciones.

ACTIVIDAD INTERACTIVA

A. Completa correctamente cada ejercicio:

1. $2^3 \times 2^2 =$

2. $(3^2)^2 =$

3. $5^4 \div 5^2 =$

4. $\sqrt{49} =$

5. $\sqrt[3]{125} =$



B. Explica con tus palabras:

¿Por qué la radicación se considera la operación inversa de la potenciación?

(Escribe tu respuesta aquí)