

**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)