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. $2^3 \, x \, 2^2 =$
2. $(3^2)^2 =$
3. $5^4 \div 5^2 =$
4. $\sqrt{49} =$
5. $\sqrt[3]{125} =$

B. Ejercicio

María quiere colocar baldosas cuadradas en el piso de su sala, que tiene **36 m²** de superficie.
Cada baldosa tiene la misma longitud en sus lados.

Operación: $x^2 = 36$

Resultado:

LIVEWORKSHEETS