



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "MUNDIAL"
"Educación Integral con visión al futuro"
Periodo lectivo 2021 – 2022
Lección de Matemáticas

/10

Estudiante: _____

Fecha: ____ de noviembre del 2021

Grado: 6to° EGB

Paralelo: B

Docente: Lcda. Gabriela Muñoz

1. Resuelva los siguientes ejercicios de potenciación y radicación:

VALOR 2 PUNTOS.

$$2^5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$13^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

| | |
|------------------|------------------|
| $\sqrt{121} =$ | $\sqrt{49} =$ |
| $\sqrt[3]{64} =$ | $\sqrt[4]{81} =$ |

2. Desarrolle las siguientes operaciones combinadas:

VALOR 4 PUNTOS.

a) $\sqrt[3]{125} + 9^2 - \sqrt{9} \times 2^2 + 3 =$

b) $2^3 + 9 - 10^2 \div 5^2 =$

3. Escriba cómo se leen las siguientes medidas de superficie y de volumen.

VALOR 2 PUNTOS.

45.000 km² se lee _____

1273 hm³ se lee _____

4. Complete las igualdades.

VALOR 2 PUNTOS.

* 17 dm² = _____ m²

* 27000 hm³ = _____ km³

* 2600 mm² = _____ cm²

* 60000 mm² = _____ cm³

* 12 dam² = _____ dm²

* 4 dam³ = _____ dm³

* 3 km² = _____ hm²

* 16000000 cm³ = _____ m³

* 17600 dm² = _____ m²

* 8 km³ = _____ dam³