



# UNIDAD EDUCATIVA "OLIMPIA"

PERIODO LECTIVO 2020 – 2021

MATEMÁTICA

TAREA: POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN CON NÚMEROS ENTEROS.

1. Aplique la propiedad correcta, resuelva en su cuaderno y relacione con la respuesta cada ejercicio.

$$\sqrt[3]{(16)^6}$$

-6

$$\sqrt[5]{\sqrt{\sqrt{(2^2)^{10}}}}$$

256

$$\sqrt[5]{(-3)^{10}}$$

2

$$\sqrt[3]{(-8)} \cdot \sqrt[4]{81}$$

9

2. Calcule aplicando la propiedad, resuelva en su cuaderno y arrastre la respuesta correcta al ejercicio propuesto.

$$[(-7)^3]^2 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(-2)^0 (-2)^1 (-2)^2 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\frac{(-5)^{10}}{(-5)^7} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$[(-5)(+11)]^2 = \boxed{\phantom{000}}$$

117 649

3 025

- 125

- 8