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.**

$[(-7)^3]^2 =$ ☐ $\qquad (-2)^0\ (-2)^1\ (-2)^2 =$ ☐

$\dfrac{(-5)^{10}}{(-5)^7} =$ ☐ $\qquad [(-5)\ (+11)]^2 =$ ☐

117 649	3 025	- 125	- 8