

**EVALUACIÓN FORMATIVA
SESIÓN 4- ESTRATEGIA LIMAT - GRUPO: 1**

NOMBRE: _____

1. Simplifica usando las propiedades de la potencia.

$$\triangleright \frac{6^5 \cdot 6^3 \cdot 9^7 \cdot 9^3}{6^5 \cdot 6^2 \cdot 9^5} = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\triangleright \frac{\sqrt[3]{12^9} \cdot [(12)^6]^2}{12^3} = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

2. Resuelve las siguientes operaciones.

$$\triangleright 9^0 + 7^3 + \sqrt[4]{256} =$$

$$+ \quad + \quad =$$

$$\triangleright \frac{(-3)^3 \cdot (-6)^2}{\sqrt[6]{64}} = \underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$\triangleright (-3)^5 - \sqrt{81} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} =$$