

✓ Nombre: _____ ✓ Fecha: / / 2021

✓ Grado y Sección: III -

1 Indica el valor de los siguientes logaritmos:

$$\log_7 49$$

$$\log_5 1$$

$$8^{\log_8 3}$$

2 Teniendo en cuenta las propiedades de los logaritmos, une cada expresión con su equivalente:

1) $\log_3 5^7$

☆ $\log_3 7 - \log_3 5$

2) $\frac{1}{7} \log_3 5$

☆ $7 \cdot \log_3 5$

3) $\log_3 \frac{7}{5}$

☆ $\log_3 7 + \log_3 5$

4) $\log_3 7 \times 5$

☆ $\log_5 \sqrt[7]{3}$

Con esfuerzo y perseverancia,
podrás alcanzar tus metas.

¡Éxitos! 

