

ACTIVIDAD EVALUATIVA

Propiedades de la potenciación, radiación y logaritmicación

Solucionar las siguientes expresiones con ayuda de las tablas de propiedades (potenciación, radicación y logaritmicación), luego, seleccione la respuesta correcta. Lea detenidamente las opciones, recuerde realizar los procesos en el cuaderno.

- $6^5 * 6^4 =$
- $4^5 \div 4^2 =$
- $(7^8)^3 =$
- $\sqrt{\frac{36}{4}} =$
- $\sqrt{16 \div 4} =$
- $\sqrt{64} \times \sqrt{4} =$
- $\log_3(9 \cdot 81) =$
- $\log_2 \frac{32}{8} =$

6^9

9^6

3^4

4^4

4^3

6^{24}

7^{22}

7^{24}

$\frac{6}{2} = 3$

$\frac{2}{6} = 3$

$\frac{4}{2} = 2$

$\frac{2}{4} = 2$

$\sqrt{64} \times \sqrt{4} = 8$

$\sqrt{64} \div \sqrt{4} = 2$

$\sqrt{64} \times \sqrt{4} = 16$

$\log_3 9 - \log_3 81 = 6$

$\log_3 9 + \log_3 81 = 6$

$\log_3 9 \div \log_3 81 = 6$

$\log_2 32 - \log_2 8 = 2$

$\log_2 32 + \log_2 8 = 2$

$\log_2 32 \div \log_2 8 = 6$

