ACTIVIDAD EVALUATIVA

Propiedades de la potenciación, radiación y logaritmación

Solucionar las siguientes expresiones con ayuda de las tablas de propiedades (potenciación, radicación y logaritmación), 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}
☐ $\frac{6}{2} = 3$
☐ $\frac{2}{6} = 3$
☐ $\frac{4}{2} = 2$
☐ $\frac{2}{4} = 2$
☐ $\sqrt{64}\, x \sqrt{4}$=8
☐ $\sqrt{64} \div \sqrt{4}$=2
☐ $\sqrt{64}\, x \sqrt{4}$=16
☐ $\log_3 9 - \log_3 81 = 6$
☐ $\log_3 9 + \log_3 81 = 6$
☐ $\log_3 9 \div \log_3 81 = 6$
☐ $\log_2 32 - \log_2 8 = 2$
☐ $\log_2 32 + \log_2 8 = 2$
☐ $\log_2 32 \div \log_2 8 = 6$

LIVEWORKSHEETS