

Potenciación

El resultado de: $\frac{3^3 \cdot 3^5}{3^2}$ es:

$$\frac{3^3 \cdot 3^5}{3^2} = \frac{\square\square + \square}{\square\square} = \frac{\square\square}{\square\square} \rightarrow$$

$$\square\square - \square = \square\square$$

- a) 3^4 b) 3^5 c) 3^3 d) 3^6

Al simplificar la expresión $\left(\frac{4^4}{4^7}\right)^{\frac{1}{3}}$ se obtiene:

$$\left(\frac{4^4}{4^7}\right)^{\frac{1}{3}} = (\square\square - \square)\frac{\square}{\square} = (\square - \square)\frac{\square}{\square} \rightarrow$$

$$\square(-\square)\left(\frac{\square}{\square}\right) = \square - \frac{\square}{\square} = \square - \square = \frac{\square}{\square}$$

- a) -4 b) $\frac{1}{4}$ c) 4 d) $-\frac{1}{4}$