

12. Decomponha 2401 em Fatores primos e em seguida calcule $\sqrt[4]{2401}$.

$$\sqrt[4]{2401} = 7 \Rightarrow 7^4 = 2401$$

$$\begin{array}{r|l} 2401 & 7 \\ 343 & 7 \\ 49 & 7 \\ 7 & 7 \\ 1 & \end{array}$$