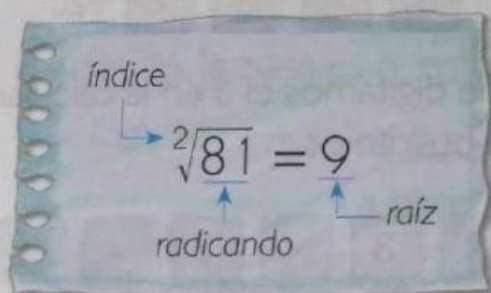


Estos son los términos de la radicación.



índice: indica la raíz que se debe calcular.

radicando: cantidad de la cual se extrae la raíz.

raíz: resultado de la operación.

1. Transforma cada potencia en radical.

➤ $8^2 = 64 \rightarrow$ _____

➤ $9^3 = 729 \rightarrow$ _____

➤ $7^2 = 49 \rightarrow$ _____

➤ $6^3 = 216 \rightarrow$ _____

➤ $12^2 = 144 \rightarrow$ _____

2. Como se lee cada raíz.

➤ $\sqrt[2]{25}$ se lee _____

➤ $\sqrt[3]{8}$ se lee _____

➤ $\sqrt[3]{1000}$ se lee _____

➤ $\sqrt[2]{49}$ se lee _____

➤ $\sqrt[2]{16}$ se lee _____

3. Halla la raíz correspondiente. Observa el ejemplo

➤ $\sqrt{81} = 9$ porque $9^2 = 9 \times 9 = 81$ _____

➤ $\sqrt{36} =$ porque _____

➤ $\sqrt[3]{27} =$ porque _____

➤ $\sqrt[3]{64} =$ porque _____

➤ $\sqrt{4} =$ porque _____

➤ $\sqrt{9} =$ porque _____

4. Completa cada expresión.

➤ $4^3 = 4 \times 4 \times 4 =$ _____, entonces $\sqrt[3]{64} =$ _____

➤ $5^2 = 5 \times 5 =$ _____, entonces $\sqrt{25} =$ _____

➤ $9^3 = 9 \times 9 \times 9 =$ _____, entonces $\sqrt[3]{729} =$ _____