

# Arrastra las palabras faltantes para completar el diagrama de árbol.

$$\sqrt[2]{4} = 2$$

$2 \times 2 = 4$

*exponente*

 $3^4$ 

*base*

La base se multiplica por ella misma las veces que indica el radical.

Potencias y raíces

$$3^4 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$$

Se busca un número cuya potencia indicada por el índice de como resultado el radicando.

Índice

 $\sqrt[2]{4}$ 

Radicando

Signo radical

## Potencias y raíces

