



## Simplificación de radicales

Estimado/a, simplifique los siguientes radicales, aplicando las reglas y leyes correspondientes.

1.  $\sqrt[3]{x^5 y^4 z^6}$

$$\frac{3x}{y} \sqrt{x}$$

2.  $2 \sqrt[4]{243x^5 y^4 z}$

$$xy \sqrt[3]{y}$$

3.  $\frac{5}{2} \sqrt[5]{32 a^6 b^4}$

$$5a \sqrt[5]{ab^4}$$

4.  $\sqrt{\frac{18x^3}{2y^2}}$

$$6xy \sqrt[4]{3xz}$$

5.  $\frac{1}{3x} \sqrt[3]{27x^6 y^4}$

$$xyz^2 \sqrt[3]{x^2 y}$$