**12. Raíz Cúbica**

Raices en expreciones.

$\sqrt[3]{8}=\sqrt[3]{2^{3}}=2$$\sqrt{1000}=\sqrt{10^{3}}=10$$\sqrt[3]{x^{3}}=x$

**2. Simplifique la raíz cúbica a su mínima expresión.**

$\sqrt[3]{300}=$$\sqrt[3]{8y^{4}}=$$\sqrt[3]{x^{3}}=$

$\sqrt[3]{\frac{27}{81}}=$$\sqrt[3]{8k^{2}}=$$\sqrt[3]{9x^{3}}=$

$\sqrt[4]{16}=$$\sqrt[3]{100m}=$$\sqrt[3]{x^{-3}}=$

**3. Encuentre el valor que hace correcta la respuesta.**

$\sqrt[3]{\\_\\_\\_\\_\\_}\*\sqrt{\\_\\_\\_\\_\\_}=10$$\sqrt[3]{\\_\\_\\_\\_\\_\\_}=4$$\sqrt[3]{\\_\\_\\_\\_\\_}=2xy$