

Taller #4

Desarrolle los siguientes ejercicios sobre Simplificación de radicales por el método de Introducción.

$$1) \sqrt{a^3} \sqrt{a^2} =$$

$$2) \sqrt[3]{x^2} \sqrt{x^5} =$$

$$3) \sqrt[4]{m^4} \sqrt[3]{m^6} =$$

$$4) \sqrt[5]{p^6} \sqrt{p^4} =$$

$$5) \sqrt[6]{w^8} \sqrt[3]{w^3} =$$

$$6) \sqrt{(a^2 b^3)^2} \sqrt{ab} =$$

$$7) \sqrt[3]{(m^4 n^5)^2} \sqrt{m^2 n^2} =$$

$$8) \sqrt[4]{(w^3 z^2)^3} \sqrt[3]{w^6 z^4} =$$

Taller #3

Desarrolle los siguientes ejercicios sobre simplificación de radicales por el método de extracción.

$$1) \sqrt[5]{p^5 q^{14}} =$$

$$2) \sqrt[5]{x^{16} y^{23}} =$$

$$3) \sqrt{16x^4} =$$

$$4) \sqrt[3]{27p^5} =$$

$$5) -2\sqrt[4]{32m^{11}} =$$

$$6) \sqrt{50x^2 y^5} =$$

$$7) 5\sqrt[3]{8x^{10}} =$$

$$8) -2\sqrt[3]{32a^4 b^5 c^3} =$$

$$9) -2\sqrt{8x^3 y^8} =$$

$$10) -\sqrt[5]{64m^6 n^5} =$$