

U.E. "GIORDANO BRUNO"

Nombre: _____

Fecha: _____

SIMPLIFICACIÓN DE RADICALES

Expresar en forma de potencia los siguientes radicales

$$\sqrt[7]{a^4} =$$

$$\sqrt[5]{a^3} =$$

$$\sqrt{a} =$$

$$x^{\frac{1}{2}} =$$

$$x^{\frac{2}{3}} =$$

$$(x^2 v^3)^{\frac{1}{5}} =$$

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

$$\sqrt{x}$$

$$a^{\frac{4}{7}}$$

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

$$a^{\frac{3}{5}}$$

$$a^{\frac{1}{2}}$$

Simplifica utilizando las propiedades de la radicación.

$$\sqrt[3]{\frac{x}{27}} =$$

$$\frac{\sqrt[6]{x^4}}{\sqrt[3]{x^2}} =$$

$$\sqrt[3]{16x^4y^4} =$$

$$\sqrt[3]{\sqrt{27}} =$$

$$\sqrt[3]{\sqrt[4]{x^2}} =$$

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

$$\sqrt[3]{32x^3y^6} =$$

$$\sqrt[3]{\sqrt{10}} =$$

$$\frac{\sqrt[6]{x^4}}{\sqrt{x}} =$$

$$\sqrt[3]{\frac{x}{8}} =$$

$$\sqrt{3}$$

$$x^{\frac{1}{2}}$$

$$1$$

$$\frac{\sqrt[3]{x}}{3}$$

$$\sqrt[6]{10}$$

$$\frac{\sqrt[3]{x}}{2}$$

$$\sqrt[3]{2x}$$

$$x^{\frac{1}{8}}$$

$$\sqrt[3]{2xy}$$

$$x^{\frac{1}{6}}$$



GOODBYE