

SIMPLIFICACION DE RADICALES

ESCUELA: _____

PROFESORA: BLEIXEN VEGA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

NIVEL: _____

PAREO: una la raíz con la simplificación correcta

$$\sqrt[3]{40x^4y}$$

$$7ab\sqrt{b}$$

$$2\sqrt[4]{81r^3}$$

$$\sqrt{(x+y)}$$

$$\sqrt{18xy}$$

$$13a\sqrt{a}$$

$$\sqrt[10]{(x+y)^5}$$

$$6\sqrt[4]{r^3}$$

$$\sqrt{98b^6}$$

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

$$\sqrt{49a^2b^3}$$

$$3\sqrt{2xy}$$

$$\sqrt[3]{24x^3}$$

$$3xy^2\sqrt{3xy}$$

$$a\sqrt{169a}$$

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

$$\sqrt{27x^3y^5}$$

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

$$\sqrt[3]{54x^4}$$

$$7b^3\sqrt{2}$$

SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA RAIZ SIMPLIFICADA

- $\sqrt{20x^4y^5 - 4x^2y}$

$$2xy\sqrt{(5x^2-1)}$$

$$\sqrt{10x^2-2xy}$$

$$2xy\sqrt{(5x-1)(5x+1)}$$

- $\sqrt{3x^2+6x+3}$

$$(x+1)\sqrt{3x+3}$$

$$(x+1)\sqrt{3}$$

$$3x^2\sqrt{6x+3}$$