

Nombre:

Actividad de Consolidación

Suma y resta con Radicales

Simplifica los siguientes radicales.

$$\sqrt{48} = \sqrt{\square^4 \cdot \square}$$

$$\sqrt{12} = \sqrt{\square^2 \cdot \square}$$

$$\sqrt{75} = \sqrt{\square \cdot \square \cdot 3}$$

Realiza la siguiente suma de radicales.

$$5\sqrt{48} - (-4\sqrt{75}) + 20\sqrt{12}$$

$$5\sqrt{2^{\square} \cdot 3} - (-4\sqrt{5^{\square} \cdot \square}) + 20\sqrt{\square^2 \cdot 3}$$

$$20\sqrt{\square} + \square\sqrt{3} + 40\sqrt{3}$$

$$\square\sqrt{3}$$