

TRABAJO EVALUATIVO FINAL DE OPERACIONES CON RADICALES

Unir con la respuesta correcta.

$$\frac{5 - \sqrt{7}}{1 + \sqrt{7}} =$$

$$7\sqrt{10} - 31\sqrt{2}$$

$$(2\sqrt{5} + \sqrt{3})^2 =$$

División

El perímetro de un rectángulo cuya base mide $3\sqrt{175}$ y la altura $2\sqrt{112}$

$$23 + 4\sqrt{15}$$

¿A qué conjunto numérico pertenecen los radicales?

$$\sqrt{7} - 2$$

$$(\sqrt{5} + 1) \cdot \sqrt{2} + 3\sqrt{40} - 5\sqrt{72} =$$

Irracionales

¿En qué operación aplicamos la racionalización?

$$46\sqrt{7}$$

$$\frac{\sqrt{6} + \sqrt{10}}{2\sqrt{3}} =$$

Poseen igual índice

¿Cuándo se pueden multiplicar números radicales?

$$\frac{1}{2}\sqrt{2} + \frac{1}{6}\sqrt{30}$$