TRABAJO EVALUATIVO FINAL DE OPERACIONES CON RADICALES

Unir con la respuesta correcta.

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

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

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

¿A qué conjunto numérico pertenecen los radicales?

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

¿En qué operación aplicamos la racionalización?

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

¿Cuándo se pueden multiplicar números radicales?

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

División

$23 + 4\sqrt{15}$

$\sqrt{7} - 2$

Irracionales

$46\sqrt{7}$

Poseen igual índice

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

LIVEWORKSHEETS