



Actividad Individual

Nombre:

Tema: Suma y resta de radicales

1. Una con una línea la operación con su respectiva respuesta:

- | | |
|---|------------------------------|
| a) $12\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$ | • $22\sqrt{17} - 10\sqrt{5}$ |
| b) $8\sqrt{15} + 2\sqrt{15}$ | • 4 |
| c) $5\sqrt{8} - 16\sqrt{8}$ | • $-14\sqrt{13}$ |
| d) $-7\sqrt{3} - 8\sqrt{3}$ | • $12\sqrt{7} + 9\sqrt{14}$ |
| e) $4\sqrt{4} - 2\sqrt{4}$ | • $6\sqrt{10}$ |
| f) $-11\sqrt{13} - 3\sqrt{13}$ | • $17\sqrt{2}$ |
| g) $5\sqrt{21} + 2\sqrt{21} + 6\sqrt{21}$ | • $10\sqrt{15}$ |
| h) $14\sqrt{10} - 10\sqrt{10} + 2\sqrt{10}$ | • $-11\sqrt{8}$ |
| i) $21\sqrt{7} + 5\sqrt{14} + 4\sqrt{14} - 9\sqrt{7}$ | • $13\sqrt{21}$ |
| j) $15\sqrt{17} - 6\sqrt{5} + 7\sqrt{17} - 4\sqrt{5}$ | • $-15\sqrt{3}$ |