

MULTIPLICACIÓN DE RADICALES COMPUESTOS

El producto de un radical compuesto por uno simple se halla como el producto de un polinomio por un monomio, y el producto de dos radicales compuestos se halla como el producto de dos polinomios.

Multiplicar:	
1. $\sqrt{2}-\sqrt{3}$ por $\sqrt{2}$	5. $\sqrt{5}+5\sqrt{3}$ por $2\sqrt{5}+3\sqrt{3}$
2. $7\sqrt{5}+5\sqrt{3}$ por $2\sqrt{3}$	6. $3\sqrt{7}-2\sqrt{3}$ por $5\sqrt{3}+4\sqrt{7}$
3. $2\sqrt{3}+\sqrt{5}-5\sqrt{2}$ por $4\sqrt{15}$	7. $\sqrt{a}-2\sqrt{x}$ por $3\sqrt{a}+\sqrt{x}$
4. $\sqrt{2}-\sqrt{3}$ por $\sqrt{2}+2\sqrt{3}$	8. $7\sqrt{5}-11\sqrt{7}$ por $5\sqrt{5}-8\sqrt{7}$
	9. $\sqrt{2}+\sqrt{3}+\sqrt{5}$ por $\sqrt{2}-\sqrt{3}$

1. $\sqrt{2}-\sqrt{3}$ por $\sqrt{2} = \square \square \sqrt{\square}$

2. $7\sqrt{5}+5\sqrt{3}$ por $2\sqrt{3} = \square \square \square \sqrt{\square}$

3. $2\sqrt{3}+\sqrt{5}-5\sqrt{2}$ por $4\sqrt{15} = \square \sqrt{3} \square 24 \sqrt{\square \square \square \sqrt{\square}}$

4. $\sqrt{2}-\sqrt{3}$ por $\sqrt{2}+2\sqrt{3} = \sqrt{\square} \square \square$

5. $\sqrt{5}+5\sqrt{3}$ por $2\sqrt{5}+3\sqrt{3} = \square \square \square \sqrt{\square}$

6. $3\sqrt{7}-2\sqrt{3}$ por $5\sqrt{3}+4\sqrt{7} = \square \square \square \sqrt{\square}$

7. $\sqrt{a}-2\sqrt{x}$ por $3\sqrt{a}+\sqrt{x} = 3a - 2x \square \square \sqrt{\square \square}$

8. $7\sqrt{5}-11\sqrt{7}$ por $5\sqrt{5}-8\sqrt{7} = \square \square \square \sqrt{\square}$

9. $\sqrt{2}+\sqrt{3}+\sqrt{5}$ por $\sqrt{2}-\sqrt{3} = \sqrt{\square} \square \sqrt{\square} \square \square$

