

NOMBRE:

PRÁCTICA 5: Radicales con calculadora

Utiliza la página de calcme.com para resolver las siguientes operaciones:

a) $\sqrt{5} + 6\sqrt{5} - 4\sqrt{5} =$

b) $5\sqrt{12} - 3\sqrt{12} - 9\sqrt{12} =$

c) $\sqrt{12} + \sqrt{48} - \sqrt{75} =$

d) $6\sqrt{200} + 2\sqrt{50} - 3\sqrt{18} =$

e) $5\sqrt{6} - 9\sqrt{24} + 2\sqrt{54} =$

Completa la siguiente tabla con los resultados:

Ejercicio	Resultado
a	
b	
c	
d	
e	

a) $\sqrt{20} + \sqrt{45}$

c) $\sqrt{300} + \sqrt{75}$

e) $5\sqrt{54} - 10\sqrt{600}$

b) $\sqrt{18} - \sqrt{8}$

d) $5\sqrt{8} + 3\sqrt{50}$

f) $3\sqrt{7} - 5\sqrt{343}$

Ejercicio	Resultado
a	
b	
c	
d	

<i>e</i>	
<i>f</i>	

a) $\sqrt{63} + 5\sqrt{28}$

d) $10\sqrt{2} - 2\sqrt{50} + \sqrt{98}$

g) $5\sqrt{12} - 2\sqrt{75} + \sqrt{200}$

b) $2\sqrt{28} - \sqrt{175}$

e) $10\sqrt{3} - 2\sqrt{405} + 7\sqrt{108}$

h) $\sqrt{99} + 2\sqrt{125} - 5\sqrt{44}$

c) $8\sqrt{12} + 5\sqrt{3}$

f) $11\sqrt{50} - 2\sqrt{18} + 6\sqrt{72}$

i) $7\sqrt{24} - 8\sqrt{54} + \sqrt{216}$

Ejercicio	Resultado	Imagen
a		
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		

i		
----------	--	--