

SUMA Y RESTA DE RAÍCES CUADRADAS UTILIZANDO SIMPLIFICACIÓN

Escriba la simplificación de las siguientes expresiones.

a. $\sqrt{16} + \sqrt{25} + \sqrt{36}$

b. $3\sqrt{2} - 2\sqrt{2} - 4\sqrt{2}$

c. $4\sqrt{3} + 5\sqrt{3} + \sqrt{3}$

d. $\sqrt{4} + \sqrt{16} + \sqrt{81} - \sqrt{121}$

e. $7\sqrt{24} - 2\sqrt{54} - 2\sqrt{6}$

f. $\sqrt{10} - 3\sqrt{40} - \sqrt{160}$

g. $-\sqrt{3} - 6\sqrt{12} - \sqrt{75}$

h. $5\sqrt{8} + \sqrt{18} - 7\sqrt{162}$