

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a. $\sqrt{5} \cdot \sqrt{2} =$

b. $2\sqrt{5} \cdot \sqrt{2} =$

c. $3\sqrt{5} \cdot 4\sqrt{2} =$

d. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{2} =$

e. $\sqrt[3]{10^5} \cdot \sqrt[3]{10^2} =$

f. $\sqrt[5]{a^3} \cdot \sqrt[5]{a^2} =$

g. $2 \cdot (\sqrt{5} + \sqrt{2}) =$

h. $2 \cdot (-3\sqrt{5} + \sqrt{2}) =$

i. $\sqrt{3} \cdot (-\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) =$

j. $2\sqrt{6} \cdot (3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) =$

k. $(2 + \sqrt{6}) \cdot (3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) =$

l. $(2 + \sqrt{6}) \cdot (2 - \sqrt{6}) =$

m. $(3\sqrt{5} - 4\sqrt{2}) \cdot (3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) =$

n. $(3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) \cdot (3\sqrt{5} + 4\sqrt{2}) = (3\sqrt{5} + 4\sqrt{2})^2 =$