

FA203 Remarquables produits

Calcule.

a) $(\sqrt{50} + \sqrt{2})^2$

b) $(\sqrt{17} + \sqrt{8})(\sqrt{17} - \sqrt{8})$

c) $(\sqrt{32} \cdot \sqrt{2})^2$

d) $(\sqrt{25} - \sqrt{5})^2$

e) $(40 + 1)^2$

f) 99^2

g) $(\sqrt{353} + \sqrt{287})(\sqrt{353} - \sqrt{287})$