

Exercice 1

Développer et réduire en utilisant les identités remarquables.

a) $(r^2 + 7)^2$

b) $(s^2 - 3)^2$

c) $(3yz + 9)^2$

d) $(sy + 5)(sy - 1)$

e) $(tz - 9)(tz + 9)$

f) $(4 + 3rx)(4 - 3rx)$

g) $(5r^2 - 8rs)^2$

h) $(9x - 3)(9x - 2)$

i) $(r^2 + 8)(r^2 - 8)$

j) $(1 + 10r)^2$