



1 Utiliza las identidades notables para desarrollar los siguientes productos:

a) $(x + 3)^2 =$

b) $(x + 3x^2)^2 =$

c) $\left(2x^2 + \frac{1}{2}\right)^2 =$

d) $(4x - 5)^2 =$

e) $(3 - x^3)^2 =$

f) $\left(\frac{5}{2}x^2 - 3x^3\right)^2 =$

g) $(6x - 3)(6x + 3) =$

h) $(2x - x^4)(2x + x^4) =$

i) $\left(\frac{1}{2}x^3 - x\right)\left(\frac{1}{2}x^3 + x\right) =$