

FA214 Factorisation de toutes sortes

Factorise si possible.

a) $5x + 5y =$ _____

b) $xy + xz =$ _____

c) $15mn - 20n =$ _____

d) $2x^2 - 2x^2y =$ _____

e) $12x^3 - 15x^2 + 18x =$ _____

f) $4 + 10x + 25x^2 =$ _____

g) $4x^2 + 9 =$ _____

h) $12a^2b - 36ab^2 + 24ab =$ _____

i) $16x^2 - 25 =$ _____

j) $u^2 + 4y^2 - 4uy =$ _____

k) $30x^2y^2 - 10xy + 20xy^2 =$ _____

l) $2x^2 - 2 =$ _____

m) $20x^2 - 20x + 5 =$ _____

n) $x^4 - 1 =$ _____