

Exercice 2.4 – Décomposition des polynômes – 1^e partie

Décompose chaque polynôme en facteurs.

a) $5x + 25$

b) $8x + 8$

c) $9y - 9$

d) $3x - 15y$

e) $-25x^2 + 10x$

f) $4ax + 8ay - 6az$

g) $5pqr - pqs - 10pqt$

h) $2x^2 - 2x - 6$

i) $12y - 8y^2 + 24y^3$

j) $24xy^2 + 16x^3y$

k) $-33ab + 22bc - 11b$

l) $35xy - 10y^2$

m) $27a^2b^3 + 9a^2b^2 - 18a^3b^2$

n) $-6m^3n^2 + 18m^2n^3 - 12mn^2 + 24mn^3$