REVISÃO FATORAÇÃO – PROF Albina 30-10-2020

Aplicando os casos de fatoração estudados, fatore os polinômios:

a) $x^2 + 5x$

b) $4x^2 - 12x + 9$

c) $x^3 - 2x^2 + 4x - 8$

d) $4x^2 - 9$

e) $a^6 - 5a^5 + 6a^3$

f) $ax - a + bx - b$

g) $64y^2 + 80y + 25$

h) $a^3b^2 + a^2b^3$

i) $m^6 - 1$

j) $4a^2x^2 - 4abx + b^2$

k) $12a^2b + 18a$

l) $x^3 - x^2y + xy - y^2$

m) $(x+1)^2 - 9$

n) $a^2bc + ab^2c + abc^2$

o) $15a^3m - 20a^2m$