

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