

1.- Relaciona cada polinomi amb la seva factorització

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

b) $x^4 - 10x^2 + 9$

c) $x^3 + x^2$

d) $x^4 - 4x^2$

e) $x^3 + 3x^2 - 4x - 12$

f) $2x^4 + 4x^2$

g) $2x^3 - 50x$

h) $x^3 - 4x^2 + 4x$

i) $x^2 - x - 6$

j) $x^2 - 11x + 30$

a) $x^2(x + 1)$

b) $(x - 3)(x + 2)$

c) $x^2(x - 2)(x + 2)$

d) $(x - 2)(x + 2)(x + 3)$

e) $(x - 1)(x + 2)^2(x - 3)$

f) $2x^2(x^2 + 2)$

g) $(x - 6)(x - 5)$

h) $(x - 1)(x + 1)(x - 3)(x + 3)$

i) $(x - 1)^2(x + 3)$

j) $x(x - 2)^2$

k) $2x(x - 5)(x + 5)$