

7. Factoritza aquests polinomis:

a)  $3X(9X-4)$

c)  $4(X+5)(X-5)$

e)  $2(x-7)(x+1/2)$

g)  $5x(x-2)$

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

k)  $(x^3+4)(x^3-4)$

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

ñ)  $x(x^2+4)(x+2)(x-2)$

p)  $5(x+2)(x-2)(x-4)$

r)  $2x^2(x^2-x+1)$

t)  $(x+2)(x+2)$

v)  $x(x+2)(x-2)$

x)  $(x-1)(x-1)(x+4)$

z)  $(x-1)(x-2)(x+3)$

b')  $(x-1)(x+2)(x-3)$

d')  $(3x^2-4)^2$

b)  $(5+X)(5-X)$

d)  $(1/2+X)(1/2-X)$

f)  $(x-3)^3$

h)  $x^2(x-1)$

j)  $x^2(x^2+1)(x+1)(x-1)$

l)  $(x-2)(x-2)(x-2)$

n)  $(x+1)(x+2)(x+3)(x-3)$

o)

q)  $x(3x^2-2x+5)$

s)  $5x(4x^2+3)$

u)  $(x+3)(x-3)$

w)  $x^2(x+5)(x-5)$

y)

a')  $(x-2)(x+2)(x+3)$

c')  $x(x+1)(x-1)$

e')  $x(x+1)(x+5)(x-5)$