

ECUACIONES DE GRAO SUPERIOR A TRES. PRODUCTO DE FACTORES.

1) Resuelve estas ecuaciones factorizando previamente:

a) $6x^3 + 7x^2 - 1 = 0$

b) $16x^5 - 8x^3 + x = 0$

c) $x^3 + 6x^2 - 7x - 60 = 0$

d) $x^3 - 49x = 0$

e) $x^3 + 9x^2 + 15x - 25 = 0$

f) $x^6 + 3x^2 = 0$

f) $(x^4 - 13x^2 + 36) \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} - \frac{10}{9} \right) = 0$