

NOMBRE:

NOTA:

(2,5 puntos cada apartado)

a) $\frac{x^3-2x^2+x}{x^3-3x-2} : \frac{x^3-3x^2+2x}{x^3+3x^2+3x+1} =$

b) $\sqrt{x+5}-x=3$

c) $3^{x+3} - 3^{x+1} - 3^{x-1} = 71$

d) $(x^2+2)(x^2-2x+1)+3x^3=7x^2+2$