

- 1) Realizar EA y RG de la función $f(x) = \frac{-2x+2}{x^2-9}$
- 2) A) Hallar la ecuación de la recta tangente de la función $g(x) = x^3 - x$ en el punto de abscisa $x=2$
B) Determina la variación de la función e^{3x^2-2}
- 3) A) Hallar la ecuación de la circunferencia sabiendo que los puntos $(-5,-2)$ y $(1,4)$ son extremos de un diámetro
B) Hallar la ecuación de la recta paralela a $r) 2y-6x+1=0$ por el punto $(3,1)$