

CUESTIÓN 3.A. Dada la función $f(x)=x/(x^2-1)$, se pide:

- i) Dominio de definición y cortes con los ejes. [**0.5 puntos**]
- ii) Intervalos en los que es positiva y en los que es negativa. [**0.5 puntos**]
- iii) Asíntotas. [**0.5 puntos**]
- iv) Intervalos de crecimiento y de decrecimiento. [**0.5 puntos**]
- v) Representación aproximada. [**0.5 puntos**]