

Ejercitación

Representa gráficamente las siguientes funciones racionales. Indica en cada caso el dominio e imagen de la función, y las ecuaciones de las asíntotas. Realiza todos tus procedimientos en carpeta.

$$\text{a) } y = \frac{x+2}{x-3}$$

$$\text{b) } y = \frac{x+1}{x^2-4}$$

$$\text{c) } y = \frac{2}{x^2-16}$$

$$\text{d) } y = \frac{2x^2-7}{x^2-9}$$

Realiza los gráficos anteriores con el simulador del ejemplo, recorta y pega en tu carpeta o envía el trabajo a: profenegri@yahoo.com.ar