



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6° año

Bibliografía actual: Activados 5. Editorial Puerto de palos / Activados 6. Puerto de palos.

Trabajo Práctico N° 24

Función racional.

Actividad. Realizar el análisis completo de las siguientes funciones. (Dominio y rango, asíntota vertical y horizontal, tabla de valores y gráfico)

a. $f(x) = \frac{3}{x+1}$

b. $f(x) = \frac{1}{2x}$

c. $f(x) = \frac{1}{x+5}$

d. $f(x) = \frac{-3}{x+1}$

e. $f(x) = \frac{2x+5}{2-x}$

f. $f(x) = \frac{-2}{x}$