



COLEGIO DEL PRADO
EDUCACIÓN SECUNDARIA

1. **Calcular** dominio, ordenada al origen, raíces y asíntotas. Luego **representar** gráficamente.

a) $f(x) = \frac{x-2}{x-1}$

b) $f(x) = \frac{2x+4}{x-4}$

c) $f(x) = \frac{x^2-9}{x^2-4}$

d) $f(x) = \frac{3x^2-27}{x^2-4}$