

ASÍNTOTAS

Ejercitación

Hallar las asíntotas de las siguientes funciones

EJERCICIO 1 $f(x) = \frac{x^2+2x}{x^2-4}$

EJERCICIO 2 $f(x) = \frac{3x^2}{x+1}$

EJERCICIO 3 $f(x) = \ln(x^2 - 4)$ (no buscar la A.O.)

EJERCICIO 4 $f(x) = e^x$

EJERCICIO 5 $f(x) = e^{-2x}$

EJERCICIO 6 $f(x) = \frac{3x^3+9x^2-12}{2x^2+2x-4}$

EJERCICIO 7 $f(x) = \frac{2x^2+4x-6}{3x^3+12x^2-3x-12}$

EJERCICIO 8 $f(x) = \frac{x^3+2x^2+5x+20}{x^2-4}$

EJERCICIO 9 $f(x) = \frac{2-x}{x-1}$

EJERCICIO 10 $f(x) = e^{-x^2}$

EJERCICIO 11 $f(x) = \ln(x - 3)$ (no buscar la A.O.)

EJERCICIO 12 $f(x) = \frac{1}{e^x-1}$

EJERCICIO 13 $f(x) = e^{x^3}$

EJERCICIO 14 $f(x) = \frac{1}{\ln x-1}$

EJERCICIO 15 $f(x) = \ln(x^2)$ (no buscar la A.O.)