

Encontrar los dominios de las siguientes funciones:

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

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

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

$$(b) f(x) = \sqrt{x^2-4}$$

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

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

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

$$(d) f(x) = 1 + \sqrt{1+x}$$