

Eduardo Blanco Bielsa

41012833S

UO285176

>> syms x      Se asigna x como variable simbólica

>> f(x)=(x+2/x^2)^(3/x-2)      se asigna f(x)

f(x) =

$(x + 2/x^2)^{(3/x - 2)}$

>> limit(f(x),x,2)      se calcula el valor del límite

ans =

$(2^{1/2} * 5^{1/2})/5$

>> double(limit(f(x),x,2))      se calcula el valor del límite en un decimal de 4 cifras gracias a "double"

ans =

0.6325      SOL