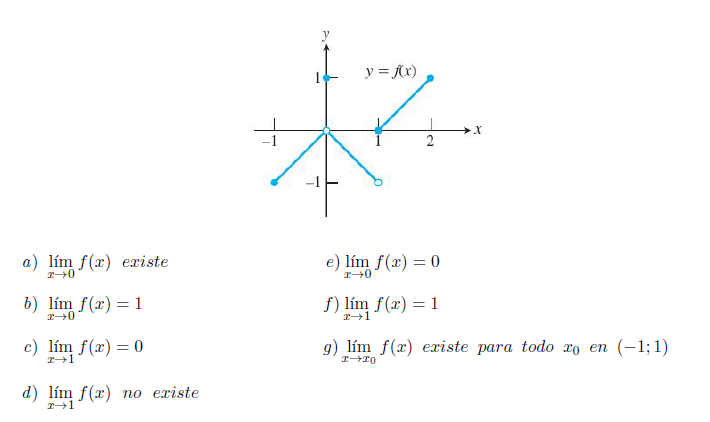
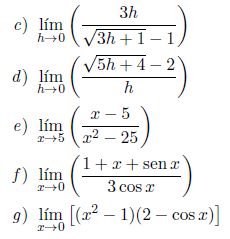
EJERCICIOS DE LA UNIDAD 2A-LÍMITES, CONTINUIDAD, ASINTOTAS, ETC.

Ejercicios del trabajo práctico y del libro:

1) Determinar siguientes enunciados respecto de la función f son verdaderos o no.



2) Determinar los siguientes límites:



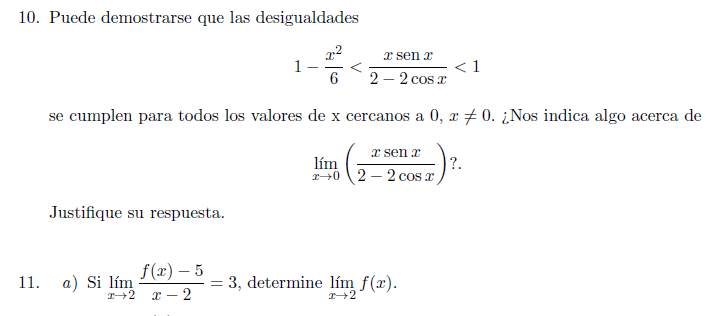
3) Determinar la pendiente de la gráfica de la función en el punto indicado:



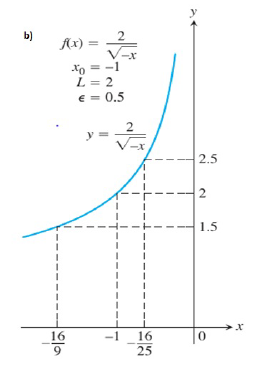
4)



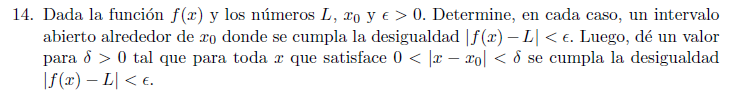
5)



6) Para los datos indicados determinar un valor de delta de forma que la definición de límite de la función se cumpla para todos los valores de x del dominio de la función que se encuentren en el intervalo simétrico de centro en x0 y radio delta.



7)



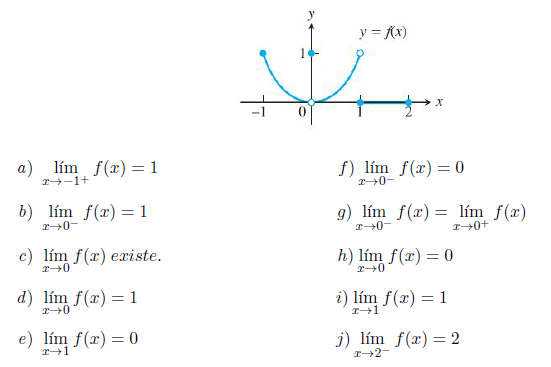


8)





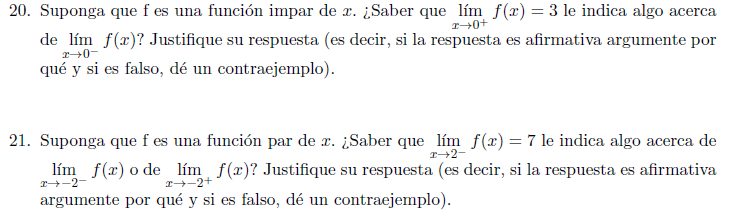
9) Observando la gráfica de la función determinar la veracidad de los siguientes enunciados:



10)



11)

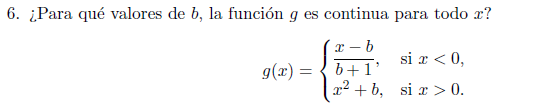


12)

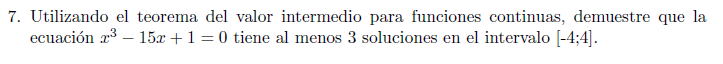




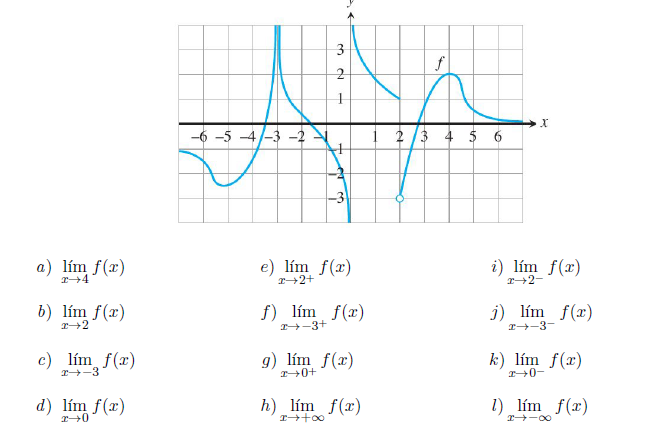
13)



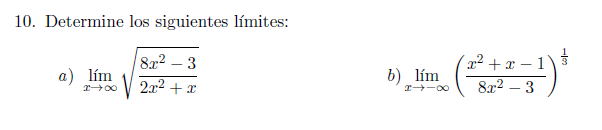
14)



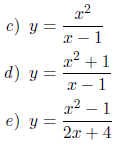
16)



17)



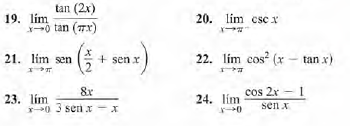
18) Indicar las ecuaciones de las asíntotas de las siguientes funciones:



19)

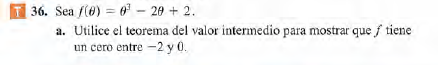


20)



20) Determinar el límite de la función g en el valor indicado

  
21)



22)



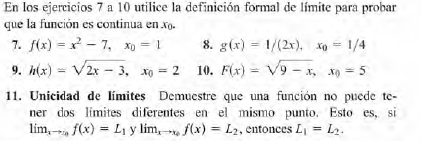


23)

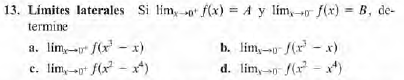
Determinar las ecuaciones de las asíntotas:



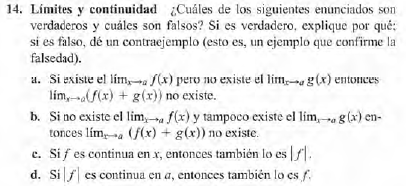
24)



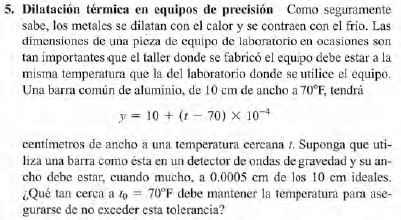
25)



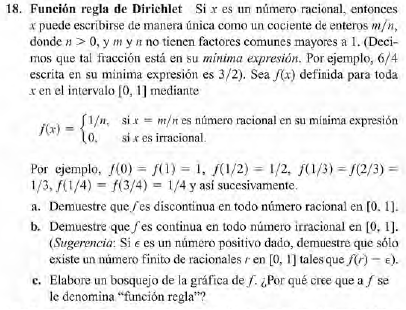
26)



27)



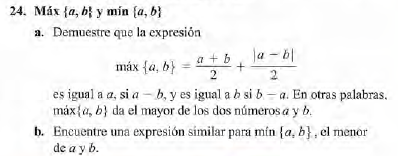
28)



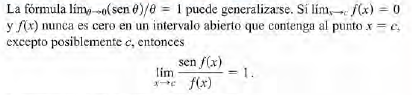
29)

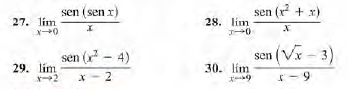


30)

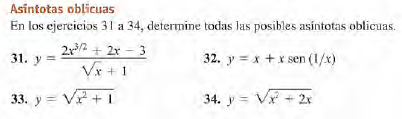


31)





32)



33)

