Porque la palabra de la cruz es locura a los que se pierden; pero a los que se salvan, esto es, a nosotros, es poder de Dios. 1 Corintios 1:18

14. Diferenciación y continuidad

Diga para cada $f(x)$ si es derivable en el punto. Y si es continua.

a. $f(x) = \tan(x)$ $c = \pi/2$

b. $f(x) = x^3$ $c = 0$

c. $f(x) = x^{1/2}$ $c = 0$

d. $f(x) = 1/x^2$ $c = 0$