

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

7. Límite por sustitución directa

Resuelva los siguientes Límites por sustitución directa

a. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} x \tan(x)$

b. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} \left(x + \frac{\pi}{4}\right) \operatorname{sen}(x)$

c. $\lim_{x \rightarrow e} (x + 2) \ln x$

d. $\lim_{x \rightarrow 0} x \tan(x)$