

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

10. Problema de la Recta Tangente

Una idea de la recta tangente

- a. Haga el gráfico de la función $y = \text{sen}x$ de $-\pi/2$ a $3\pi/2$

- b. Señale los puntos $(-\pi/2, -1)$, $(0, 0)$, $(\pi/2, 1)$, $(\pi, 0)$

- c. Trace en cada uno de esos puntos la recta tangente.
Que es única. Analice las pendientes de esas rectas.

- d. Haga el gráfico de la función $y = \text{cos}x$ de $-\pi/2$ a $3\pi/2$

Saque sus propias conclusiones.