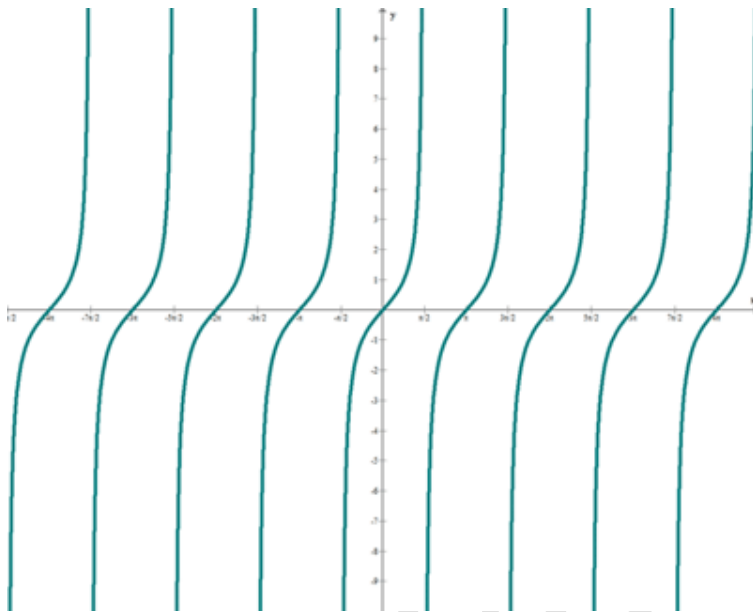


SOLUCIONES DE FUNCIÓN DE LA TANGENTE

1. Conociendo que la función de la tangente es la siguiente, completa:



Dominio: $\mathbb{R} - \{(2k+1) \cdot \pi/2, k \in \mathbb{Z}\}$

Recorrido: \mathbb{R}

Continuidad: Continua en $\mathbb{R} - \{(\pi/2 + \pi \cdot k)\}$

Período: $\pi \text{ rad}$

Creciente en: \mathbb{R}

Máximos: No tiene.

Mínimos: No tiene.

Paridad: Impar ya que $\text{tg}(-x) = -\text{tg } x$

Cortes con el eje OX: $x = \{0 + \pi \cdot k\}$