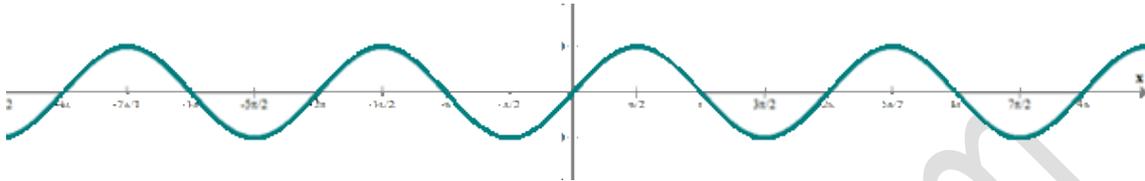


SOLUCIONES DE FUNCIÓN DEL SENO

1. Conociendo que la función del seno es la siguiente, completa:



Dominio: \mathbb{R}

Recorrido: $[-1, 1]$

Período: 2π rad

Continuidad: Continua en \mathbb{R}

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

Mínimos: $(3\pi/2 + 2\pi \cdot k, -1)$ $k \in \mathbb{Z}$

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

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