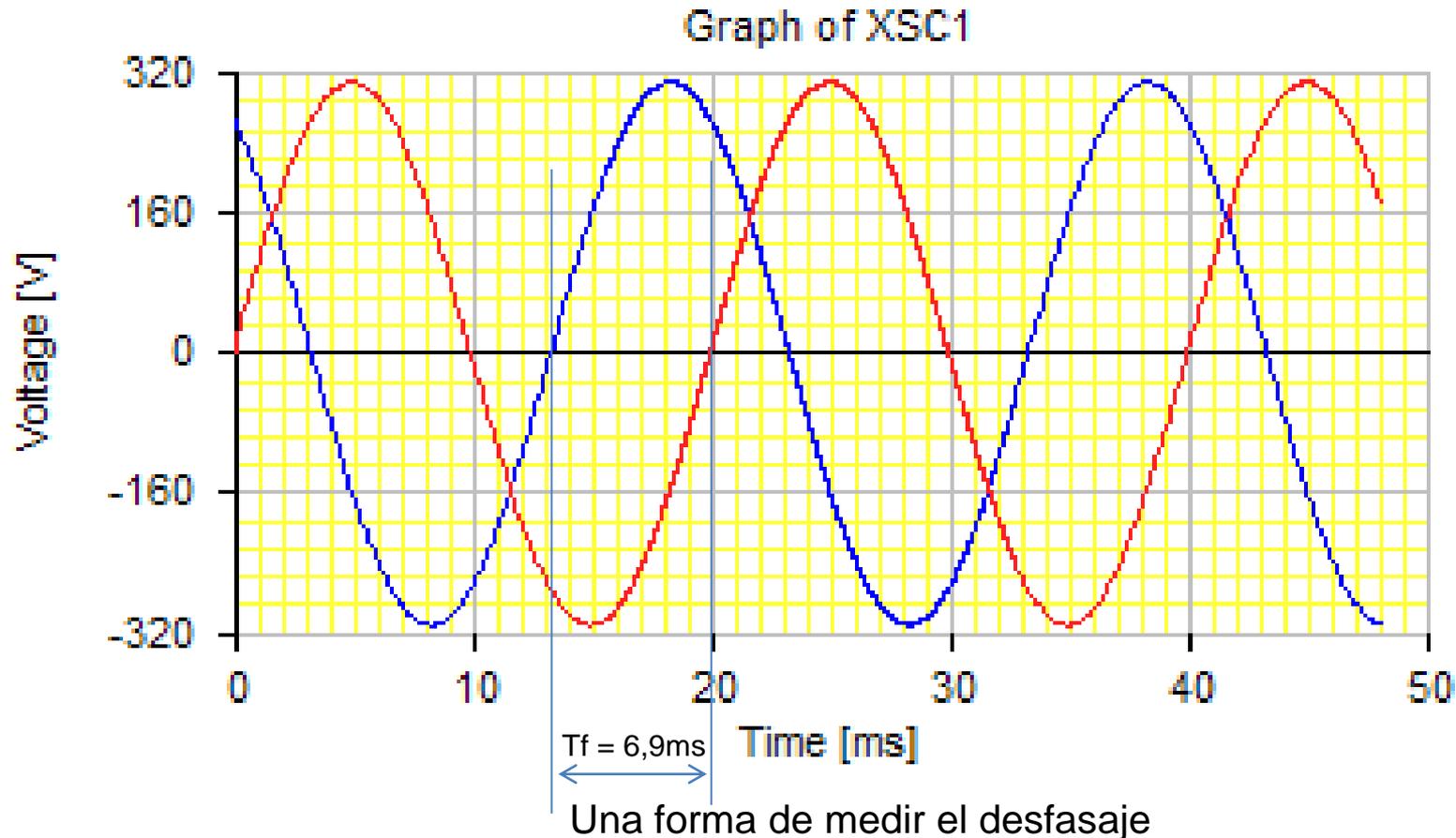


# Como medir el Angulo de Fase



- 1- Mido el tiempo entre el comienzo de dos ondas contando la cantidad de cuadritos  $T_f = 6,9\text{ms}$
- 2- Mido el tiempo de un ciclo completo llamado periodo  $T = 20\text{ms}$
- 3- relaciono el periodo de tiempo con el angular  $T \Rightarrow 2\pi = 360^\circ$
- 4- planteo regla de 3 simples

$$T = 20 \text{ ms} \text{ -----} 360^\circ$$

$$T_f = 6,9\text{ms} \text{ -----} \varphi = 6,9\text{ms} \times 360^\circ / 20\text{ms} = 124^\circ$$