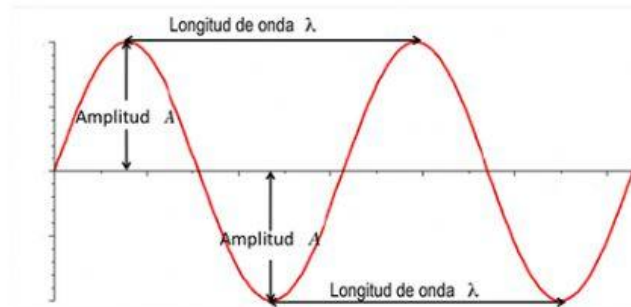


Parámetros que caracterizan una onda.-

- La **frecuencia** : Es la cantidad de veces que la onda se repite por segundo. Se mide en hercios o ciclos / segundo. $F = 1 / T$
- El **periodo** : Tiempo que tarda la onda en realizar un ciclo completo. Se mide en segundos. $T = 1 / f$
- La **longitud de onda** : es la distancia entre dos puntos homólogos. Se mide en metros.
- La **amplitud** : Desviación máxima de la posición de equilibrio de un movimiento oscilatorio.
- La **velocidad** : es la distancia que avanza la onda por unidad de tiempo. Se mide en metros / segundo.

$$v = \frac{\lambda}{T} \quad v = \lambda \cdot f$$



Dada la siguiente onda electromagnética calcula

- Velocidad =
- Amplitud =
- Periodo =
- Frecuencia =
- Longitud de onda =



Parámetros que caracterizan una onda.-