

Nombre del Alumno..... Boleta.....  
Grupo..... Fecha..... Calificación.....

**Todas las preguntas correctamente contestadas tiene un valor de 2.5 Puntos.**



## **PROBLEMAS.**

**Cada problema correctamente resuelto tiene un valor de 2.5 Puntos.**

**1.-Calcule la distancia máxima desde la antena Vertical de 50 metros donde una lampara neon enciende por si sola , cuando trabaja a 1500 KHz.**

**2.-Calcule la distancia desde la antena vertical de 50 metros y que trabaja a la frecuencia de 1500 KHz donde empieza el campo donde ya se pueden recibir normalmente todas las estaciones de radio AM sin interferencias .**

**3.-Calcule la Frecuencia de la Radiofusora que tiene 50 metros de altura de antena., cuya resistencia de radiación es de 50 ohms.**

Firma{