Respuestas

1.-afecta a modulación generada por la combinación de las 2 señales que se configura en base a la amplitud para establecer un ancho de banda sin interferencia

2.-

A close up of a map

Description automatically generated

3.- se reduce la amplitud de la 2da frecuencia

4.-no puede existir porque ambas frecuencia son iguales y la modulación depende de que si o si sean diferentes

5.-entre 0 o 500 Hz

6.-

7.- 441 f1 100 f2 se produce un modulación adecuada para la transmisión am

8.- según el teorema la tasa debe ser de al menos 200 Hz