Indique cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas. (Correctas suman, incorrectas restan)

Seleccione una o más de una:

1. Un filtro es un dispositivo de mayor escala de integración que un adaptador.
2. Los VCOs son dispositivos pasivos y los moduladores son dispositivos activos.
3. Los resonadores son dispositivos pasivos de baja escala de integración.
4. Los duplexores son dispositivos activos de alta escala de integración.

**13 -) Cómo se realiza una medición de TDH ?**

**16-) Se realiza un ensayo de intermodulación por el método SMPTE con una señal de 60 [Hz] de 4 [dBu] y una señal de 7 [Khz] de -8[dBu], se obtiene la siguiente imagen y los siguientes datos.**

**Siendo a1=a2= 5 [mVrms]**

**Siendo b1 = b2= 3 [mVrms]**

# 17-) ¿Cómo se especifica la relación señal ruido total según la nota Rane 145

**?**