**ACTIVIDAD NUMERO 2**

**EJERCICIO DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS**

 **DATOS**

PREVALENCIA= 45%

SENSIBILIDAD= 37%

ESPECIFICIDAD= 96%

**FORMULAS**

**RV=** Sensibilidad/ 1 – especificidad

**ODD PPEP=** prevalencia/ 1- probabilidad

**ODD PPOP=** ODD PEPP x RV

**ODD PPOP=** probabilidad/ 1+ probabilidad

**SUSTITUCION DE FORMULAS**

**RV= .**37/ 1- .96= 0, 38= 9.25

**ODD PPEP=** 0.45/ 1 - 0.45= 0.81

**ODD PPOP=** 0.81 x 9.25= 7.49

**ODD PPOP=** 7.49/ 1+ 7.49= 0.88