**Nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No. de control 0227**

**a=0, b=2, c=2, d=7**

**Instrucciones: anota la respuesta correcta en el espacio indicado**

**I.- Dadas las funciones calcula las sumatorias correspondientes:**

**f(x) = (a+1)x2 + (b+1)x + c =**

**g(x) = (d+1)x + c =**

**II.- Resuelve las siguientes integrales definidas**