**Resuelve los siguientes ejercicios:**

1.- Cada día, un fabricante de bicicletas selecciona al azar 10 marcos y examina los defectos. El número de marcos defectuosos durante los últimos 14 días fue 3,2,1,3,2,2,8,2,0,3,5,2,0,4. Construye una gráfica de control para este proceso y comenta si el proceso está “bajo control”.

2.- Scott Paper prueba su papel sanitario sujetando 15 rollos a una prueba de resistencia a la humedad, para ver si el papel se rasga durante las pruebas y con qué frecuencia lo hace. A continuación se presenta el número de defectos que se encontraron en los últimos 15 rollos. 2,3,1,2,2,1,3,2,2,1,2,2,1,0 y 0. Construye una gráfica de control para este proceso y comenta si el proceso está “bajo control”.

**Lista de Cotejo**

|  |
| --- |
| ELEMENTOS |
| Da respuesta a los dos ejercicios planteados. |
| Las respuestas a los ejercicios son correctas. |
| Cuida la redacción y presenta correcta ortografía. |
| Da respuesta a los dos ejercicios planteados. |
| TOTAL 4 PUNTOS |

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Graficas\_Control**