**Integrantes del grupo:**

**Contenidos Evaluados:**

**Tipo de Actividad:** Grupal con exposición.

**Selección de Actividades:** Aleatorias

Rubrica de Evaluación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Característica a evaluar | Muy bien logrado | Medianamente logrado | Levemente logrado |
| Plantea adecuadamente el problema | 20 | 12 | 5 |
| Utiliza la simbología, extrae información esencial, reconoce las incógnitas a trabajar | 20 | 12 | 5 |
| Resuelve utilizando los conceptos aprendidos, justificando los pasos en la resolución | 20 | 12 | 5 |
| Expone los resultados indicando y mostrando los pasos utilizados en el planteo y la resolución | 40 | 24 | 5 |

**INDIQUE CLARAMENTE EL MODELO UTILIZADO PARA LA RESOLUCION**

Ejercicio 3

En un proceso de fabricación de tornillos se sabe que el 2% son defectuosos. Los empaquetamos en cajas de 50 tornillos.

Responda: ¿Cuántos tornillos defectuosos habrá, por término medio, en cada caja?

Calcula la probabilidad de que en una caja haya este número de tornillos defectuosos:

a) Ninguno.

b) Uno.

c) Más de dos.

d) Indique si este ejercicio se puede resolver realizando una aproximación a Normal y en ese caso compruebe realizando el inciso a.