

**Comenzado en** Thursday, 21 de September de 2023, 19:03**Estado** Terminados**Finalizado en** Thursday, 21 de September de 2023, 19:42**Tiempo** 39 mins 15 segundos**empleado****Calificación** 40.01 de un total de 100.00**Pregunta 1**

Completada

No calificada

Adjunte su procedimiento en el formato indicado TAREA\_E1\_CARNÉ\_SECCIÓN.pdf, debe leer detenidamente los enunciados que se le presentan y colocar las respuestas con la cantidad de decimales que se indica en cada problema.

 [T#2 E 202100081 A-.pdf](#)**Pregunta 2**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.66

**Problema 4**

¿Cuál es la probabilidad de que Sergio y Marta terminen sentándose uno junto al otro?(Expresa su respuesta en decimales y a 3 decimales)

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0.666

**Pregunta 3**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.66

**Problema 4**

¿Cuál es la probabilidad de que Sergio y Marta (amigo y amiga) se sienten en los dos asientos extremos del lado izquierdo? (Expresa su respuesta en decimales y a 2 decimales)

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 0.4

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 6.66 sobre 6.66

Problema 6, Inciso a

Estudie solo inglés (Expresé su respuesta con 3 decimales)

Respuesta: 0.182



La respuesta correcta es: 0.182

**Pregunta 5**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.66

Problema 5, Inciso b

¿Cuál es la probabilidad de que el dron sea encontrado y no tenga localizador? (Expresé su respuesta con 4 decimales)

Respuesta: 0.2070



La respuesta correcta es: 0.3341

**Pregunta 6**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.66

Problema 10 ¿Cuál es la probabilidad que sea graduado dado que no realiza trabajo en la línea de producción? Expresé su respuesta con 4 decimales.

Respuesta: 0.3333



La respuesta correcta es: 0.7857

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 6.67 sobre 6.67

Problema 2

¿cuántos grupos de limpieza podrán formarse si cada grupo ha de ser de 5 personas?

Respuesta: 2002



La respuesta correcta es: 2002

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 6.67 sobre 6.67

Problema 7, Inciso B

¿De cuántas maneras puede una muestra de 5 autobuses contener exactamente 4 con grietas visibles?

- ☒ a. 1,190 formas ✓
- ☐ b. 1, 143 formas
- ☐ c. NAC

La respuesta correcta es: 1,190 formas

**Pregunta 9**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.67

Problema 9 ¿Cuál es la respuesta del inciso (a)? (Respuesta con 2 decimales)

Respuesta: 0.22



La respuesta correcta es: 0.14

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 6.67 sobre 6.67

Problema 7, Inciso A

¿Cuántas maneras existen de seleccionar una muestra de 5 autobuses de entre los 25 para una inspección completa?

- ☐ a. 53,143 formas
- ☐ b. NAC
- ☒ c. 53,130 formas ✓

La respuesta correcta es: 53,130 formas

**Pregunta 11**

Correcta

Puntúa 6.67 sobre 6.67

Problema 3

¿Cuál es la probabilidad de que al tirar las monedas únicamente salga una cara? (Exprese su respuesta en decimales y a 3 decimales)

Respuesta:  ✓

La respuesta correcta es: 0.375

**Pregunta 12**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.67

Problema 6, Inciso c

Estudie ninguno de los tres idiomas (Exprese su respuesta con 2 decimales)

Respuesta:  ✗

La respuesta correcta es: 0.57

**Pregunta 13**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.67

Problema 9 ¿Cuál es la respuesta del inciso (c)? (Respuesta con 2 decimales)

Respuesta: 0.45



La respuesta correcta es: 0.41

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 6.67 sobre 6.67

Problema 8, Inciso A

Determine la  $P(C)$ 

- ☐ a. NAC
- ☐ b. 0.989
- ☒ c. 0.009 ✓

La respuesta correcta es: 0.009

**Pregunta 15**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.67

Problema 5, Inciso a

¿Cuál es la probabilidad de que el dron no se encuentre y tenga localizador? (Expresa su respuesta con 4 decimales)

Respuesta: 0.1375



La respuesta correcta es: 0.3614

**Pregunta 16**

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 6.67

Problema 9 ¿Cuál es la respuesta del inciso (b)? (Respuesta con 2 decimales)

Respuesta:



La respuesta correcta es: 0.94

[◀ Tarea Preparatoria Segundo Parcial](#)[Comprobación No.1 ▶](#)