**Instrucciones:**

En base a la distribución binomial, deberás encontrar cada una de las siguientes probabilidades. Recuerda que se evalúa todo el desarrollo de tu problema por lo que se te pide que trabajes con claridad. Al terminar, escanéalo y envíalo a la Plataforma para que sea revisado por tu facilitador.

1. Dados los siguientes datos, encuentra la probabilidad asociada:

a) $n = 2, x = 1, p = 0.30$

b) $n = 15, x = 11, p = 0.99$

c) $n = 10, x = 2, p = 0.05$

d) $n = 5, x = 1, p = 0.95$

e) $n = 14, x = 4, p = 0.60$

f) $n = 12, x = 12, p = 0.70$

|  |
| --- |
| ELEMENTO |
| Desarrollo de acuerdo al proceso indicado llegando a generar resultados. |
| Resultado correcto. |
| TOTAL: 3 puntos |

Envíala a través  de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Experimentos\_Binomiales**