

Exercise 1

Calc. : ✓

Se sabe que el 30% de la población de una determinada ciudad ve un concurso de televisión. Desde el concurso se llama por teléfono a 10 personas de esa ciudad elegidas al azar. Calcula la probabilidad de que, entre esas 10 personas, estuvieran viendo el programa:

9 marks

1. Más de 8.
2. Al menos una persona de las 10.
3. Calcular la media y la desviación típica correspondiente a esta distribución binomial.