

Nikolás Bernal Giraldo

Quiz 3^{er} corte

16/04/2020



1. Para cierto experimento se requieren 15 personas daltónicas. Si solo el 0,1% de la población tiene esta característica, halle el número esperado de personas que deben ser entrevistados para encontrar las 15 requeridas.

15 personas daltónicas

$$P = 0,1\%$$

$$\text{Geométrica} \rightarrow E_n = \frac{q}{p}$$

$$= \frac{15}{0,1\%}$$

$$= 1500$$

R/ Deben ser entrevistadas 1500 personas