

Recurso – Secretaria da Cultura do DF

Cargo 101 – Administração

Raciocínio Lógico e Matemático

ENUNCIADO DA QUESTÃO:

Dois colegas de trabalho tiram férias e viajam para destinos diferentes. A probabilidade de um deles ligar para o escritório onde trabalham é de $\frac{2}{7}$, e a probabilidade de o outro ligar é de $\frac{1}{6}$. Qual é a probabilidade de os dois não ligarem, de modo algum, para o escritório durante as férias?

(A) $\frac{13}{14}$.

(B) $\frac{20}{21}$.

(C) $\frac{21}{35}$.

(D) $\frac{25}{42}$.

(E) $\frac{41}{42}$.

Resolução:

Se ligar $\frac{2}{7}$, não ligar $\frac{5}{7}$

Se ligar $\frac{1}{6}$, não ligar $\frac{5}{6}$

Resposta:

$$\frac{5}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{25}{42}$$

FUNDAMENTAÇÃO:

Desta forma, solicitamos a troca dos referidos gabaritos:

- 101 – Administração – Prova Tipo “A” – Questão 9: Letra “D”
- 101 – Administração – Prova Tipo “B” – Questão 10: Letra “D”
- 101 – Administração – Prova Tipo “C” – Questão 13: Letra “D”
- 101 – Administração – Prova Tipo “D” – Questão 11: Letra “D”

Professor: Gilberto Costa

Gran Cursos - DF