

EXERCÍCIO 39



Renato tem probabilidade $\frac{1}{4}$ de convidar Alice para um passeio num domingo. A probabilidade de que César a convide é $\frac{2}{5}$ e a de Olavo é $\frac{1}{2}$. Admitindo que cada um deles realize o convite de modo independente, qual a probabilidade de que:

- a) os três a convidem para o passeio?
- b) nenhum a convide para o passeio?
- c) ao menos um a convide para o passeio?

a) $\frac{2}{40}$

b) $\frac{9}{40}$

c) $1 - \frac{9}{40} = \frac{31}{40}$

pelos menos 1
1 ou +

