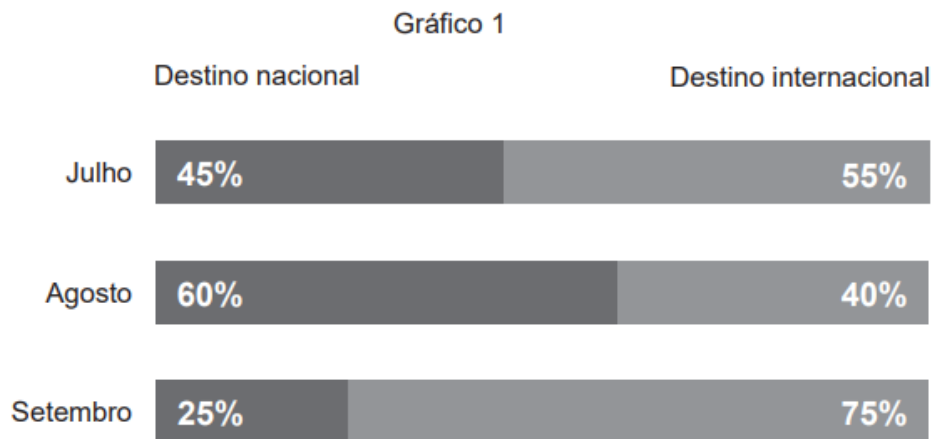


6. No terceiro trimestre do ano de 2021, a agência de viagens Ir&Voltar vendeu, para destinos nacionais e para destinos internacionais, um total de 500 viagens.

No Gráfico 1, está representada, para cada mês do terceiro trimestre de 2021, a distribuição, em percentagem, das viagens vendidas na agência em função do destino.



Admita que:

- 48% das viagens vendidas no terceiro trimestre de 2021 são viagens vendidas no mês de agosto;
- o número de viagens vendidas no mês de julho é metade do número de viagens vendidas no mês de agosto.

Determine o número de viagens vendidas no mês de setembro para um destino internacional.

Resolução APM (apm.pt)



6.

Número de viagens vendidas no mês de agosto: $0,48 \times 500 = 240$

Número de viagens vendidas no mês de julho: $\frac{240}{2} = 120$

Número de viagens vendidas no mês de setembro: $500 - 240 - 120 = 140$

Número de viagens vendidas em setembro para um destino internacional: $0,75 \times 140 = 105$

Sugestões/comentários

abaixo:



E22F1-Questão 6	
	Conteúdo
	Gráficos estatísticos e percentagens. (Assunto 3 'Estatística' -10º ano)
Comentário:	
O terceiro trimestre inclui os meses de Julho, Agosto e Setembro. Para Agosto, será 48% de 500, isto é, $0,48 \times 500 = 240$. Julho será metade de agosto, isto é, será 120. Para setembro restam $500 - 240 - 120 = 140$. Das 140 de setembro, 75% são para um destino internacional, logo serão $0,75 \times 140 = 105$. (Consultar a resposta completa)	