

QUESTÃO 138

Em um aeroporto, os passageiros devem submeter suas bagagens a uma das cinco máquinas de raio-X disponíveis ao adentrarem a sala de embarque. Num dado instante, o tempo gasto por essas máquinas para escanear a bagagem de cada passageiro e o número de pessoas presentes em cada fila estão apresentados em um painel, como mostrado na figura.

Máquina 1	Máquina 2	Máquina 3	Máquina 4	Máquina 5
35 segundos 5 pessoas	25 segundos 6 pessoas	22 segundos 7 pessoas	40 segundos 4 pessoas	20 segundos 8 pessoas

Um passageiro, ao chegar à sala de embarque desse aeroporto no instante indicado, visando esperar o menor tempo possível, deverá se dirigir à máquina

- A** 1.
- B** 2.
- C** 3.
- D** 4.
- E** 5.

Assunto: Operações com números reais

Máquina 1
35 seg. $5 = 175$ seg.

Máquina 2
25 seg. $6 = 150$ seg.

Máquina 3
22 seg. $7 = 154$ seg.

Máquina 4
40 seg. $4 = 160$ seg.

Máquina 5
20 seg. $8 = 160$ seg.

Item B