

### 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<br>5 pessoas | 25 segundos<br>6 pessoas | 22 segundos<br>7 pessoas | 40 segundos<br>4 pessoas | 20 segundos<br>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