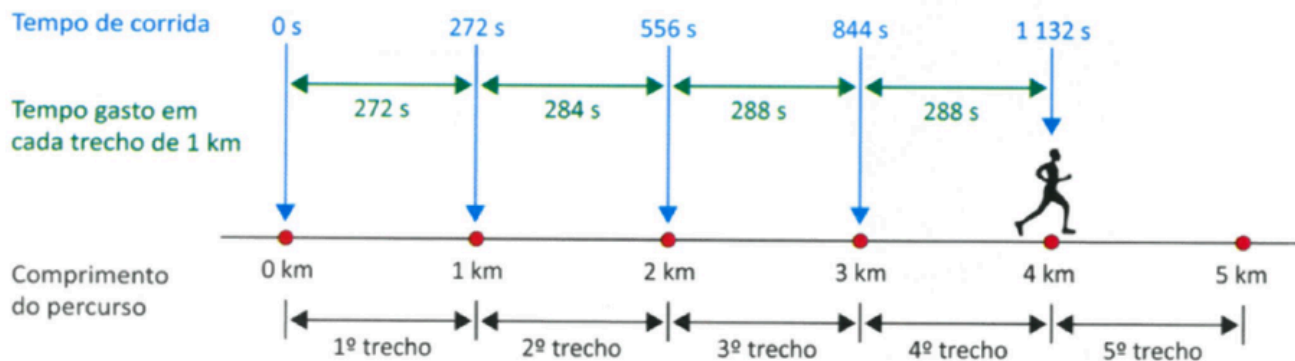


QUESTÃO 166

Pace é um termo usado por um corredor para denominar o seu ritmo médio em uma corrida. Representa o tempo médio, em segundo, que esse corredor leva para percorrer 1 km.

O esquema apresenta o tempo, em segundo, que um corredor levou para cruzar as marcas que definem os quatro primeiros trechos de 1 km, em uma corrida de 5 km, e o tempo gasto para percorrer cada trecho de 1 km.



O melhor *pace* que esse corredor alcançou em corridas de 5 km foi 281 s/km.

Para que consiga repetir nessa corrida seu melhor *pace* em corridas de 5 km, seu tempo, no 5º trecho, deve ser quantos segundos menor do que o que ele gastou para percorrer o 4º trecho?

- A 1
- B 2
- C 8
- D 9
- E 15

Assunto: Proporção e Conjuntos Numéricos

De acordo com o texto-base :

$$5 \cdot 281 = 1405 \text{ segundos com o seu melhor } \textit{pace}.$$

Há disponível na prova $1405 - 1132 = 273$ segundos.

Desse modo, ele deve melhorar, em relação ao 4º trecho: $288 - 273 = 15$ segundos.

Item: E