

Resolução da atividade principal - MAT3_21GRM05

Júnior é atleta. Ele gasta 5 minutos correndo para dar uma volta no campo de futebol.

Quando Júnio começou a correr em volta do campo de futebol o relógio estava assim:



1. Júnio deu 4 voltas correndo ao redor do campo de futebol. marque nos relógios os minutos em que Júnio completou cada volta:



1ª VOLTA



2ª VOLTA



3ª VOLTA



4ª VOLTA

2. Marque no relógio digital o horário em que Júnio terminou a corrida.



A corrida começou às 10 horas e 5 minutos e terminou às 10 horas e 25 minutos.

3. Por quanto tempo Qual foi o tempo total de duração em que Júnior correu ao redor do campo de futebol?

Somando de 5 em 5 minutos:

$$10 \text{ h e } 5 \text{ min} + 5 \text{ min (1ª volta)} = 10 \text{ h e } 10 \text{ min}$$

$$10 \text{ h e } 10 \text{ min} + 5 \text{ min (2ª volta)} = 10 \text{ h e } 15 \text{ min}$$

$$10 \text{ h e } 15 \text{ min (3ª volta)} = 10 \text{ h e } 20 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 20 \text{ min (4ª volta)} = 10 \text{ h e } 25 \text{ min}$$

Agora, subtraindo: $10 \text{ h } 25 \text{ min} - 10 \text{ h } 5 \text{ min} = 20 \text{ minutos}$ foi o tempo total de corrida.