

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT2_21GRM07

Guilherme foi visitar sua avó. Saiu de casa às 14 horas. Pegou o metrô na Estação Farias às 14h20min. O metrô parou em mais três estações: Estação da Luz, Estação Campos e Estação Floresta, antes de chegar ao seu destino final Estação Rio Preto.

Para chegar em cada estação levou 10 minutos.

Que horas Guilherme chegou ao seu destino final? Quanto tempo demorou da sua saída de casa até a última estação?

Guilherme saiu de casa as 14 horas e chegou na estação Farias às 14h20min. Ou seja, gastou 20 minutos no trajeto. Mais 10 minutos em cada Estação:

Estação da Luz $14h20min + 10min = 14h30min$

Estação Campos $14h30min + 10min = 14h40min$

Estação Floresta $14h40min + 10min = 14h50min$

Destino final Estação Rio Preto $14h50min + 10min = 14h 60min$, como 60min minutos é igual a uma hora, então chegou as 15 horas.

Outra forma de resolução é somar os minutos: levou 20 minutos para chegar na primeira Estação (Farias) e nas demais 10 minutos cada, então $20 + 10 + 10 + 10 = 60$ que equivale a 1 hora, logo 14 horas + 1 hora = 15 horas.

Quanto tempo demorou da sua saída de casa até a última estação?

Saiu de casa às 14 horas e chegou na última estação às 15 horas, $15:00 - 14:00 = 1$ hora.

Portanto Guilherme chegou a seu destino final às 15 horas e gastou 1 hora.

Agora, marque nos relógios o horário que passou por cada estação:

Estação Farias	Estação luz	Estação Campos	Estação Floresta	Estação Rio Preto