

Resolução da atividade principal - MAT6_25RDP08

Guilherme vai para a escola de diferentes maneiras, dependendo das condições do dia. Quando ele vai a pé e volta de ônibus, o tempo total gasto por ele é de uma hora e vinte minutos. Nos dias que ele decide ir e voltar de ônibus, ele faz esse trajeto de ida e volta em 40 minutos. Em um determinado dia ele foi e voltou a pé. Estime o tempo gasto por Guilherme para fazer esse percurso.



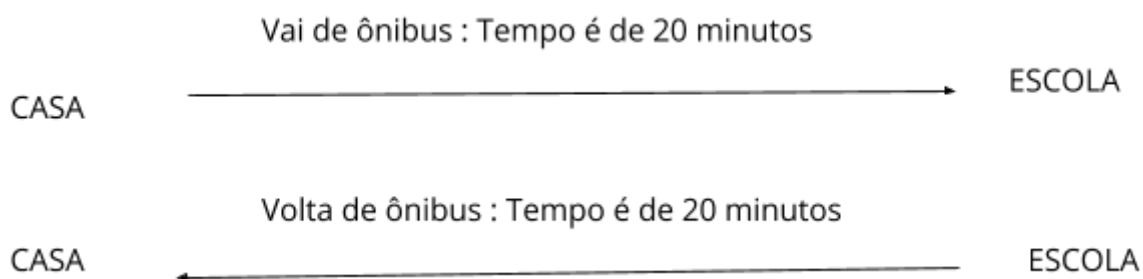
Resolução

Para encontrar a resolução deste problema, o aluno deverá partir do ponto de observar as maneiras como Guilherme realiza os trajetos e quanto tempo ele gasta.

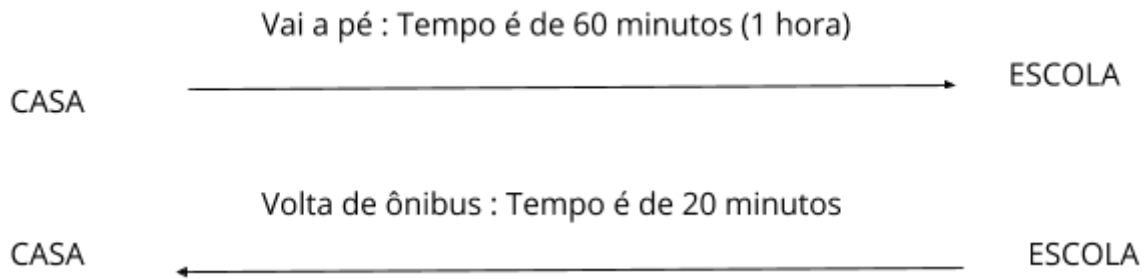
1º - Vai a pé e volta de ônibus = 1 hora e 20 minutos

2º - Vai e volta de ônibus = 40 minutos

O aluno deverá compreender que os tempos informados contemplam tanto a ida de Guilherme de sua casa até a escola como o retorno.



Com essa informação, determina-se o tempo gasto por Guilherme feito no percurso a pé x ônibus.



O aluno deverá concluir que os percursos realizados por ônibus, serão de 20 minutos e que quando ele vai a pé da sua casa até a escola, ele gasta uma hora. Conclui-se que no dia que Guilherme quiser voltar a pé, ele gastará uma hora para chegar em casa. Ou seja, o tempo total envolvido para ele ir e voltar da escola deverá ser de duas horas.