Resolução atividade principal MAT4_24GRM04

Juliana saiu de casa e após cumprir algumas tarefas voltou para casa.

Ela passou 40 minutos no supermercado, 10 minutos em estacionamentos, 40 minutos no colégio da irmã e mais 30 minutos no trânsito contando a ida e a volta.

Ajude Juliana a responder as seguintes curiosidades:

a) Em quantos segundos ela realizou essas atividades?

b) Se esse tempo fosse contado em horas, quantas horas ela teria gasto?

Resolução:

Primeiramente, vamos extrair o valor total de tempo presente na problemática.

40 min. De Supermercado.
10 min. Estacionamentos.
40 min. Colégio da irmã.
30 min. de trânsito.

120 minutos em atividade.

Transformamos o valor:

120
X 60

7 200 segundos

Resposta - a: Juliana realizou suas atividades em 7 200 segundos!

Para transformar o valor total obtido em minutos da problemática, para horas, utilizaremos a divisão:

120 ÷ 60
-120 2

000

Lembrando que cada hora possui 60 minutos, o dobro de minutos constitui 2 horas!

Resposta - b: Juliana realizou suas atividades em 2 horas!