

Resolução da atividade de aquecimento - MAT6_04NUM08

- Se uma viagem é feita em 125 minutos, como representar esse tempo de viagem em horas? E se houver uma parada de 30 min para o lanche?
- Como representar o dobro de 3500 mL em Litros?
- Como podemos representar em meses comerciais 180 dias? E 148 dias?

Respostas:

- 125 minutos = 2h 5 min. Se houvesse uma parada de 30 min, o tempo da viagem seria 2h 35 min;
- O dobro de 3500 mL é 7000 mL = 7L
- 180 dias correspondem a 6 meses comerciais. Já 148 dias corresponde a 4 meses comerciais e 28 dias.

<p><u>Possível resolução 1</u></p>	<p>Como uma hora possui 60 minutos, ao dividir 125 por 60, obtemos 2 como quociente e 5 como resto. Isso indica que 125 minutos será 2 horas e 5 minutos.</p> <p>Se houvesse uma parada de 30 minutos, esse tempo seria somado aos 5 minutos, resultando em 2 horas e 35 minutos.</p> <p>Em relação ao dobro de 3500 mL, basta multiplicar $3500 \times 2 = 7000$ mL. Como 1 Litro (L) tem 1000 Mililitros (mL), devemos dividir $7000 \div 1000 = 7$ L.</p> <p>Quanto aos 180 dias, basta dividir pela quantidade de dias de um mês comercial, assim, $180 \div 30 = 6$, ou seja, 6 meses. Já para 148 dias, não temos um resultado exato ao dividir $148 \div 30$. O resultado da divisão é 4, com resto 28, assim temos 4 meses e 28 dias.</p>
------------------------------------	---