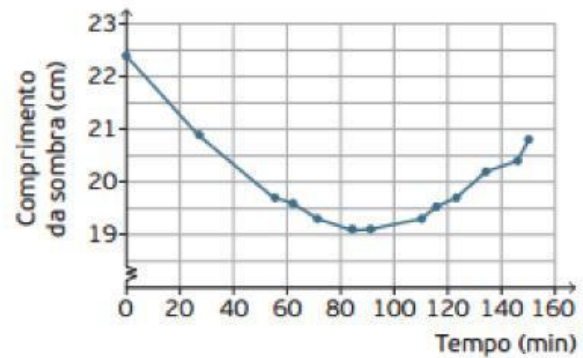


1. Um grupo de alunos observou, num solo horizontal e durante 150 min, a sombra formada por uma vara vertical. Registaram o comprimento da sombra da vara em alguns instantes e, com os registos efetuados, construíram o gráfico ao lado.



Partindo da análise do gráfico, seleciona a opção correta para cada uma das questões seguintes:

- 1.1. O comprimento da sombra da vara _____ o longo do dia porque _____.
- 1.2. O meio-dia solar ocorreu _____.
- 1.3. Ao meio-dia solar, no hemisfério norte, se nos voltarmos para o Sol, _____.
- 1.4. O Sol _____.