Considerando-se que 4,2 e 2,8 sejam, respectivamente, os valores de $\log_2 18,5$ e $\log_2 7$ e sabendo-se que a temperatura do corpo de uma pessoa viva é de 36,5 °C, é correto afirmar que, de acordo com a situação hipotética descrita no texto CG4A2AAA, a jovem faleceu.

menos de 1 h antes de o transeunte avisar a polícia.

b entre 1 h e 2 h antes de o transeunte avisar a polícia.

c mais de 2 h antes de o transeunte avisar a polícia.

d em algum momento após o transeunte ter avisado a polícia.

e no instante em que o transeunte avisou a polícia.