

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.

a

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.

**Considerando que  $\log_{10} 5 = 0,7$ , assinale a alternativa que apresenta o valor de  $\log_5 100$ .**

a 0,35.

b 0,50.

c 2,85.

d 7,00.

e 70,00.