

PROBABILIDADES FANTÁSTICAS

Num artigo de Novembro de 2001, o *Boston Sunday Globe* indicava a probabilidade de uma pessoa morrer devido a uma picada de aranha, de abelha ou a uma dentada de cão.



1. Transcreve a letra que corresponde à afirmação verdadeira.

(A) A probabilidade de uma pessoa morrer com uma picada de aranha é tripla da probabilidade de uma pessoa morrer com uma dentada de cão.

(B) A probabilidade de uma pessoa morrer com uma dentada de cão é tripla da probabilidade de uma pessoa morrer com uma picada de aranha.

(C) A probabilidade de uma pessoa morrer com uma dentada de cão é tripla da probabilidade de uma pessoa morrer com uma picada de abelha.

(D) A probabilidade de uma pessoa morrer com uma picada de abelha é tripla da probabilidade de uma pessoa morrer com uma picada de aranha.

2. A probabilidade de uma pessoa ganhar o Euromilhões, fazendo apenas uma aposta, é cerca de $1,3 \times 10^{-8}$.

O que é mais provável: uma pessoa ganhar o Euromilhões, fazendo apenas uma aposta, ou morrer com uma picada de abelha? Justifica a tua resposta.



Fonte:
GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de
http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=112&fileName=probabilidades_fantasticas.pdf.