

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA  
DA COMPUTAÇÃO

# RESPOSTAS PASSATEMPO

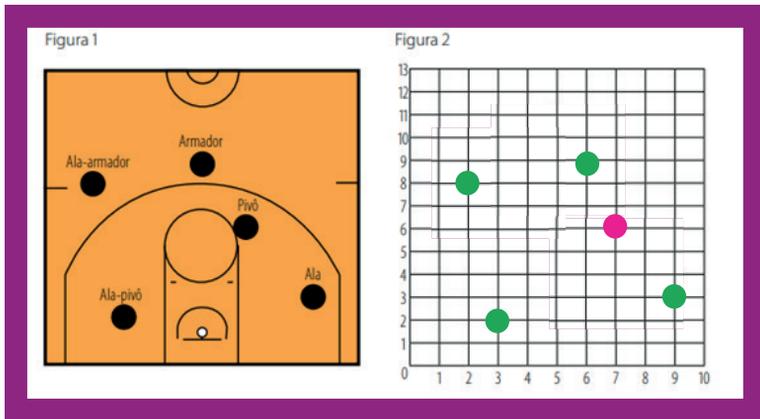
SÉRIE 15 / VOLUME 3

# PASSATEMPO

1) Como é chamado o conjunto de linhas imaginárias que permitem localizar qualquer ponto da superfície terrestre?

- A) Legenda
- B) Orientação
- C) Escalas cartográficas
- D) Sensoriamento remoto

2) A figura 1 mostra a posição dos alunos na quadra para jogar basquete, e a figura 2 indica a localização deles no plano cartesiano.

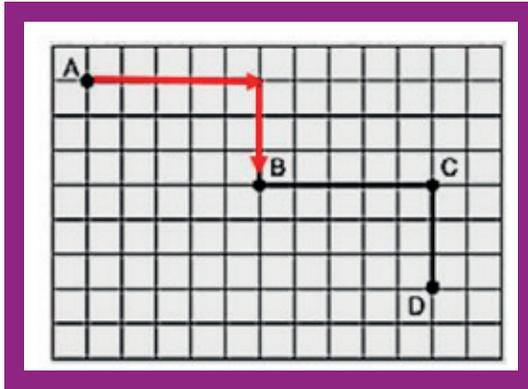


O pivô está representado pelo ponto:

- A) (3,2)
- B) (6,7)
- C) (7,8)
- D) (2,9)

## PASSATEMPO

3) Observe na figura a seguir, o caminho percorrido por Susana passando por alguns bairros, denominados A, B, C e D. Ela saiu do bairro A e chegou ao bairro B. Como ela fez para chegar ao bairro B?



A) Avançou 6, girou para a esquerda, avançou 4

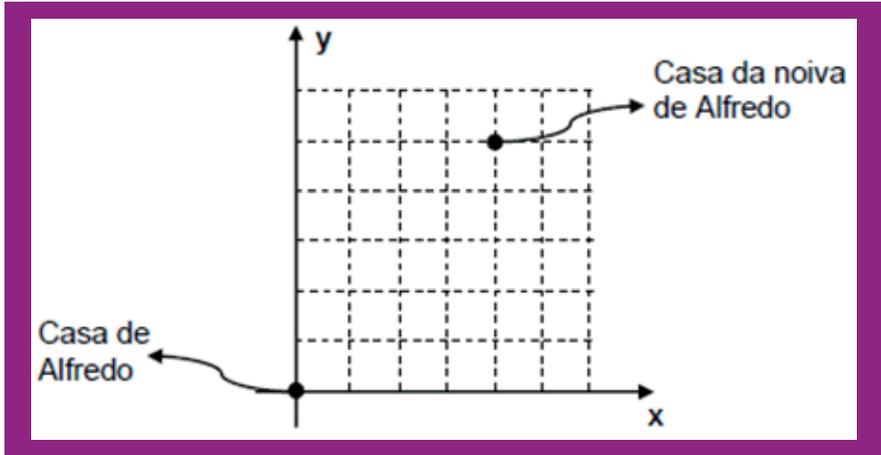
B) Avançou 5, girou para a direita, avançou 3

C) Avançou 5, girou para a esquerda, avançou 3

D) Avançou 4, girou para a direita, avançou 2

## PASSATEMPO

4) Com o auxílio de um GPS (Sistema de Posicionamento Global), Alfredo saiu de sua casa em direção à casa de sua noiva. Considere que a casa de Alfredo esteja localizada na origem do sistema cartesiano.

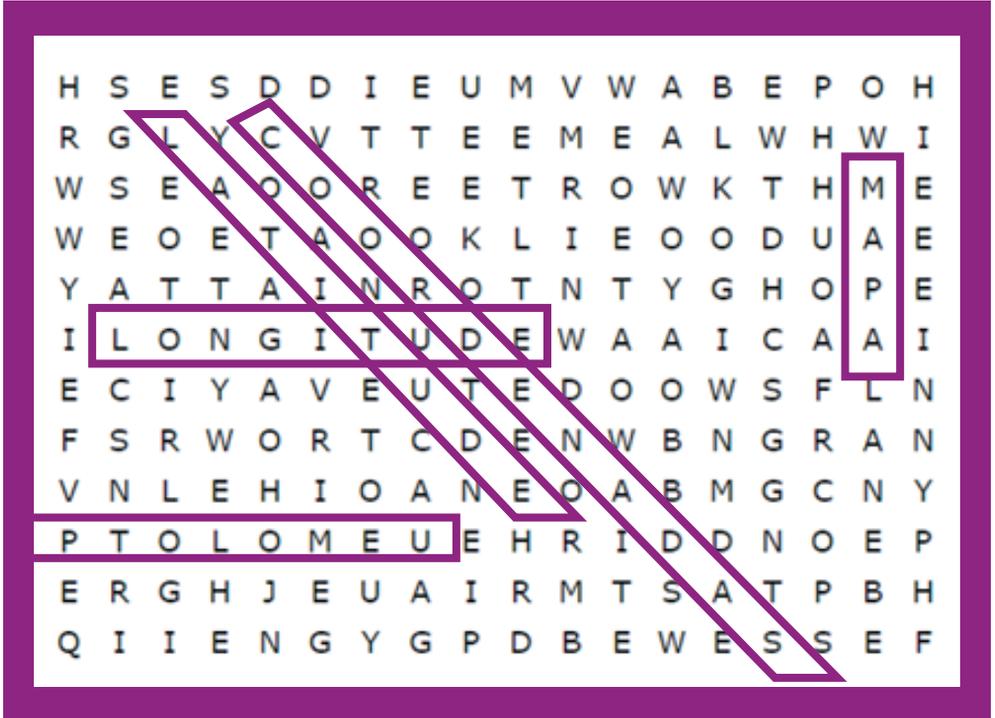


De acordo com esse plano cartesiano, as coordenadas da casa da noiva de Alfredo são

- A) (2,14)
- B) (4,5)
- C) (6,8)
- D) (8,10)

## CAÇA-PALAVRAS

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal e vertical, sem palavras ao contrário.



COORDENADAS

LATITUDE

LONGITUDE

MAPA

PTOLOMEU

# JOGO DOS 7 ERROS

