

A soma dos números das faces opostas de um dado é sempre 7. O dado da figura é girado sucessivamente sobre o caminho indicado até parar na última posição, destacada em cinza.

Construa a imagem de um cubo numerado posicionado sobre um caminho de quadrados. O cubo tem os números 6, 3 e 5 visíveis na face frontal, superior e lateral esquerda, respectivamente. O cubo está prestes a girar para a direita sobre o caminho. O caminho é composto por quadrados dispostos em diagonal, com um quadrado cinza no final. Após o primeiro giro, o cubo mostra os números 2, 6 e 3 nas faces superior, frontal e lateral esquerda, respectivamente. O cubo se moveu uma posição à direita no caminho, mantendo a mesma orientação do caminho diagonal. A face superior do cubo, que inicialmente mostrava o número 3, agora mostra o número 2 após o giro.

Nessa posição, qual é o número que está na face superior do dado?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5