

Larissa e Jorge estão jogando com cartões numerados de 1 a 6, que devem ser colocados nas casas do tabuleiro a seguir de modo a formar um número de seis algarismos.

Construa uma imagem com um retângulo horizontal dividido em seis partes iguais. Cada parte é um quadrado, formando uma sequência de seis quadrados alinhados horizontalmente. As linhas que dividem os quadrados são finas e de cor preta, criando uma grade uniforme. O fundo de cada quadrado é branco, e não há outros elementos ou detalhes dentro dos quadrados.

Jorge coloca o primeiro cartão, e, a seguir, as jogadas são alternadas entre os dois. O objetivo de Larissa é obter o maior número possível e o de Jorge é obter o menor número possível. Larissa tem os cartões com os algarismos 1, 3 e 5 e Jorge tem os cartões com os algarismos 2, 4 e 6. Se os dois jogadores forem espertos, qual o número que aparecerá ao final do jogo?

A) 254 361

B) 253 416

C) 251 634

D) 256 134