

Número 1

O círculo cortado ao meio na horizontal é recortado mais 4 vezes neste sentido na figura exemplo. Assim, o círculo cortado na vertical deve ser cortado mais quatro vezes. Para não ficar apenas nas palavras, a partir desse demonstrarei com desenhos a resolução. Nesta fica claro que a resposta correta é a letra B.

Número 2

A única diferença entre a primeira figura e a segunda é o deslocamento da figura do centro para baixo. Portanto, a mesma transformação deve ser esperada para o losango. Esta é a figura mostrada em C.

Número 3

Sem complicar, a operação realizada foi substituir o triângulo por uma linha horizontal oposta ao lado onde ele se encontrava. Fazendo a mesma operação, chegamos a E.

Número 4

O círculo é picotado em quatro partes e duas opostas pelo vértice são retiradas. Além disso, acrescenta-se um ponto preto. Fazendo o mesmo com o retângulo, obtemos a figura D.

Número 5

A transformação agora é a retirada da linha diagonal e do círculo central e a substituição deles por dois círculos. Fazendo o mesmo, chegamos a A.

Número 6

A transformação agora proposta é a eliminação das linhas diagonais e a inversão dos pontos pretos da linha vertical para a linha horizontal. Fazendo isso, chegamos a D.

Número 7

A transformação consiste em girar a figura, preenchê-la e fazer a linha girar 45° . Fazendo isso com a outra figura, chegamos a B. Outra forma de chegar na resposta é perceber que a figura que será transformada embaixo é a mesma que a de cima, apenas girada 90 graus. Portanto, a solução será a figura transformada girada de 90 graus. Essa forma é mais fácil e será a que representarei abaixo.

Número 8

A transformação aqui é cortar duas faixas laterais do desenho, ficando com a parte central. Fazendo isso a outra figura, ficamos com a figura representada na letra C.

Número 9

A transformação pode ser vista de mais de uma maneira. Uma delas é vendo como uma transformação da linha + círculo, que diminui e fica com o círculo mais escuro. Aplicando uma transformação do mesmo tipo na segunda figura, chegamos a figura A.

Número 10

Essa é relativamente fácil. As linhas diagonais foram alongadas no quadrado. Fazendo o mesmo no círculo, chegamos a C.