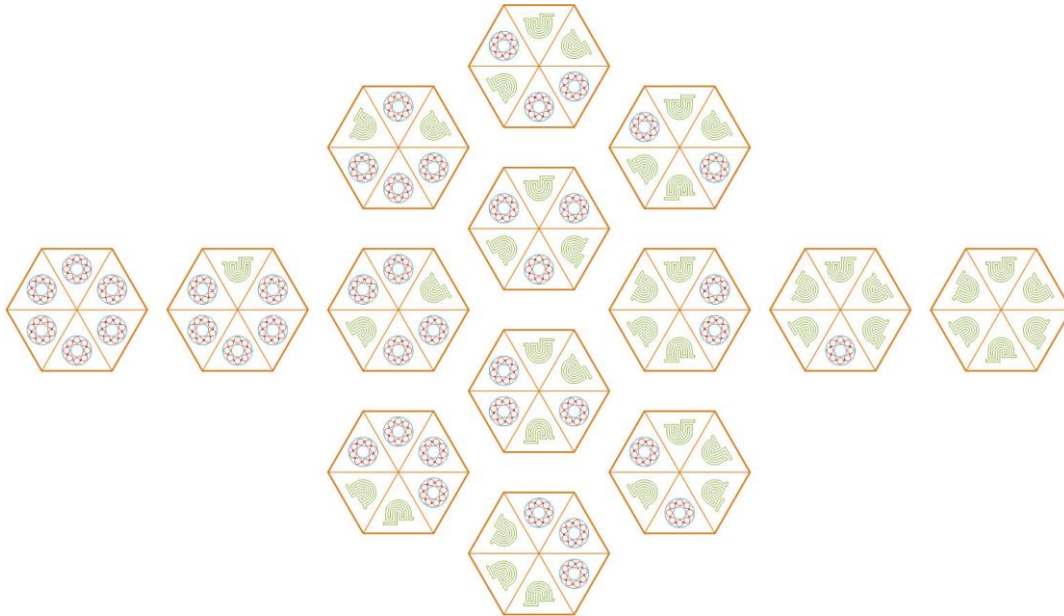




- Peças do jogo Hexiamante;



Número de participantes: Solitário.

Objetivo: Analisar os eixos de simetria das peças do jogo Hexiamante.

Regras:

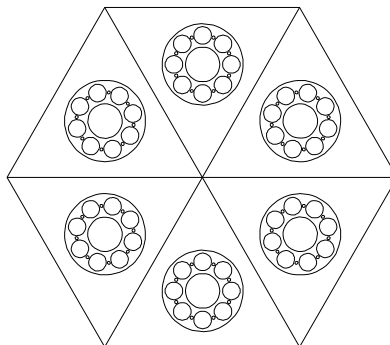
1. Utilizando um espelho e para cada peça obtém a figura da peça completa, partido de uma parte.
2. Descobre quantos eixos de simetria existe em cada uma das peças do jogo.

Peças					
Nº eixos de simetria					

Peças					
Nº eixos de simetria					

Peças				
Nº eixos de simetria				

3. Que relação observas entre o número de logótipos da rota em cada peça e o número de eixos de simetria?
4. A peça do Hexiamante representada a seguir possui seis eixos de simetria



Outras Atividades:

1. Criar peças Hexiamante e pavimentar o plano com essas peças.
2. Com a rosácea (enviada em anexo), mostrar as rotações.
3. Desenha um hexágono regular e pinta a peça de modo que possua:
 - a. Cinco eixos de simetria;
 - b. Quatro eixos de simetria;
 - c. Três eixos de simetria;
 - d. Dois eixos de simetria;
 - e. Um eixo de simetria;
 - f. Nenhum eixo de simetria.



Uma experiência
fundada na História.

Uma Rota fundada nas memórias do Românico, que convida a uma viagem inspiradora a lugares com História, junto de singulares conjuntos monásticos, igrejas, capelas, memoriais, pontes, castelos e torres senhoriais, amadurecida em terra forjada de verde, repleta de saberes e sabores – o Tâmega e Sousa.

Em Amarante, Baião, Castelo de Paiva, Celorico de Basto, Cinfães, Felgueiras, Lousada, Marco de Canaveses, Paços de Ferreira, Paredes, Penafiel e Resende descubra um excecional património românico, erguido entre os séculos XI e XIV.

Este legado transporta-o para a fundação da Nacionalidade e ilustra a importância do território do Tâmega e Sousa na história da nobreza e das ordens religiosas em Portugal.

Rota do Românico

Praça D. António Meireles, 45
4620-130 Lousada - Portugal
T +351 255 810 706 | + 351 918 116 488
rotadoromanico@valsousa.pt
www.rotadomanico.com

LuduScience®, Ideias e Ciências, Lda

Av. José Júlio, 63
4560-547 Penafiel - Portugal
T +351 961 029 700
luduscience@gmail.com
www.luduscience.com

