

Resolução da atividade complementar - MAT4_19GEO01

Quais das figuras a seguir lembram a forma de um polígono?

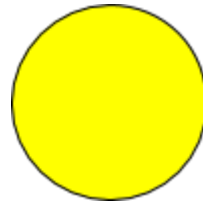
Resposta: As imagens que lembram a forma de um polígono são:

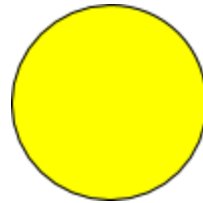


As quatro imagens acima apresentam as características de polígonos: é uma figura fechada formada por segmentos de retas que não se cruzam.

Resolução da atividade complementar 2 - MAT4_19GEO01

Qual das figuras abaixo é o intruso? Explique por quê.



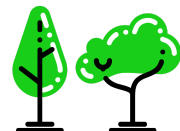
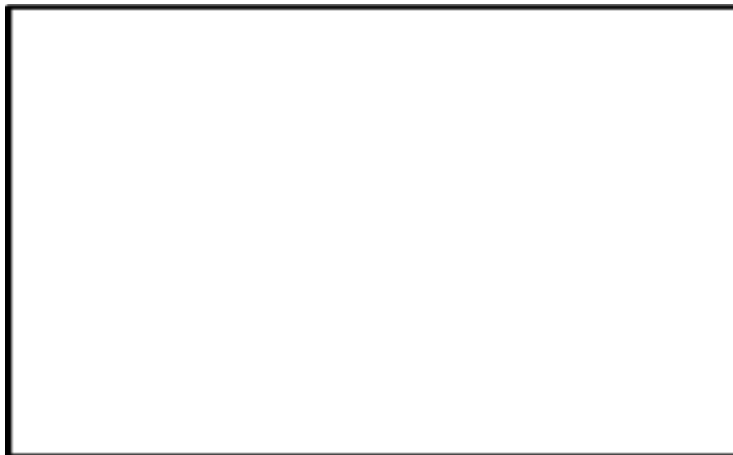
Resposta: A figura "intrusora" é o  porque não é um polígono. As características de um polígono são: é uma região fechada, formada por segmentos de reta que não se cruzam. Todas as figuras com exceção do círculo apresentam as características de polígonos.

Resolução da atividade complementar 3 - MAT4_19GEO01

Desafio

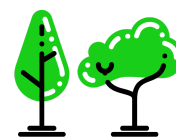
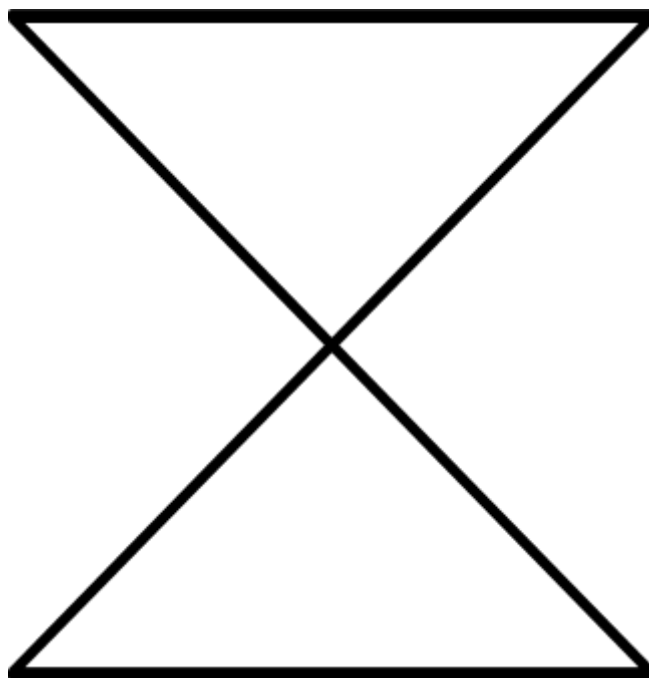
Na segunda-feira, Maria saiu para passear pela manhã e só voltou à tarde. Veja o trajeto que Maria fez e com o auxílio de uma régua trace o caminho que Maria fez na segunda-feira.

- 1- Maria saiu de casa e foi até o ponto de ônibus.
- 2- Maria pegou o ônibus e foi até a praça encontrar com sua prima Manuela.
- 3- As duas foram até a papelaria comprar um caderno.
- 4- Maria voltou para casa para estudar.



Agora, como auxílio de uma régua, trace o caminho que Maria fez na terça-feira.

- 1- Maria saiu de casa e foi direto para a praça encontrar com a sua prima Manuela.
- 2- As duas foram andando até o ponto de ônibus.
- 3- O ônibus pegou um caminho que foi direto para a papelaria.
- 4- As meninas saíram na papelaria para comprar um caderno.
- 5- Maria voltou para a casa para estudar.



Qual dos caminhos representa um polígono? Explique.

Resposta: O caminho que Maria fez na segunda-feira representa um polígono porque é uma figura fechada, formada por linhas retas que não se cruzam.