

## Resolução do raio x - MAT5\_17GEO08

### De olho nos eixos de simetria

Para cada figura, responda as 3 seguintes perguntas, no quadro abaixo:

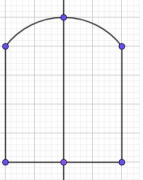
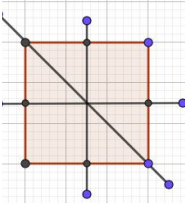
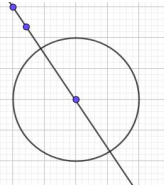
1ª) A figura geométrica é um polígono? Por que é ou não é?

2ª) Admite eixo de simetria? Se admite, desenhe-os na própria figura.

3ª) Se admite, quantos são os seus eixos de simetria?

### RESOLUÇÃO

O estudante deve preencher o quadro com as seguintes respostas:

Figura	É um polígono? Por quê?	Admite eixo de simetria?	Se admite, quantos?
	Não. Porque não é fechada apenas por segmentos de reta.	Sim.	1
	Sim. Porque é uma figura plana, fechada por segmentos de reta.	Sim.	4
	Não. Porque não possui lados.	Sim.	Infinitos.

