

Resolução do raio x - MAT5_17GEO05.

Com base em seus conhecimentos sobre polígonos, esboce desenhos das 5 (cinco) figuras, conforme características apresentadas para cada uma delas:

Figura	Características	Desenhos das figuras	É regular?
1 ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Formada por 3 segmentos de reta; - possui 3 ângulos, sendo 2 iguais. 	Triângulo isósceles.	Não regular.
2 ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Formada por 6 segmentos de reta; - Não é convexo; - Os segmentos têm tamanhos diferentes. 	Qualquer polígono de 6 lados não convexo.	Não regular.
3 ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Possui 4 lados; - 2 lados maiores iguais e 2 menores iguais; - Possui todos os ângulos de 90°. 	Retângulo.	Não regular.

4 ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Formada por 5 segmentos de reta; - É convexo; - Os 5 segmentos de reta têm a mesma medida. 	Pentágono.	Regular.
5 ^a	<ul style="list-style-type: none"> - Formada por 3 segmentos de reta; - É convexo; - Possui 3 ângulos de 60°. 	Triângulo equilátero.	Regular.

<p>Resolução 1</p> <p>O estudante analisa as informações sobre um determinado polígono, reconhecendo as suas características para esboçar um desenho da figura.</p> <p>Posteriormente, ele classifica o polígono como regular ou não regular, com base, também, no esboço feito.</p>	<p>Resolução 2</p> <p>O estudante analisa as informações sobre um determinado polígono, reconhecendo as suas características para classificá-lo como regular ou não regular.</p> <p>Posteriormente, ele faz o esboço do polígono.</p>
---	--