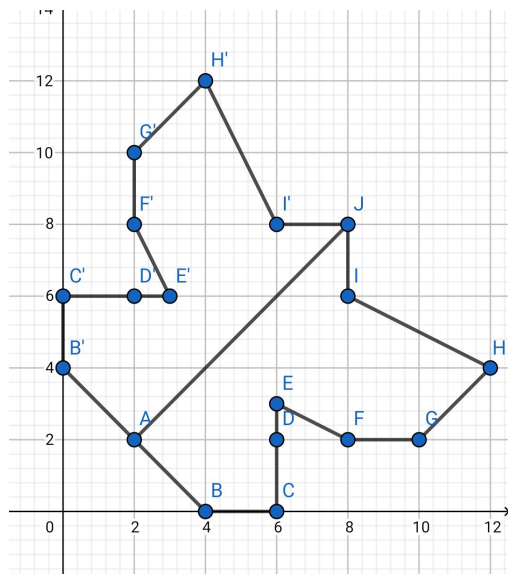


**Resolução da ATIVIDADE PRINCIPAL - MAT6\_18GEO05**

**Resposta:**

**Malha quadriculada**



**Preencha a tabela:**

**Resposta Ilustrativa: u = unidade**

DISTÂNCIA DE P À P'		DISTÂNCIA ENTRE OS PONTOS E O EIXO			
<b>A-A'</b>	0	<b>A</b>	0	<b>A'</b>	0
<b>B-B'</b>	5,6u	<b>B</b>	2,8u	<b>B'</b>	2,8u
<b>C-C'</b>	8,4u	<b>C</b>	4,2u	<b>C'</b>	4,2u
<b>D-D'</b>	5,6u	<b>D</b>	2,8u	<b>D'</b>	2,8u
<b>E-E'</b>	4,2u	<b>E</b>	2,1u	<b>E'</b>	2,1u

**COMPARE AS DISTÂNCIAS E REGISTRE UMA CONCLUSÃO**

Os pontos correspondentes são equidistantes do eixo, ou seja, a distância é a mesma do eixo a P e do eixo a P'.

**Comentários:**

É importante perceber que a referência para as medições acima é a unidade. Os resultados dos alunos vão depender do tamanho do plano cartesiano disponibilizado, uma vez que utilizarão a régua. Serão similares a esse se a unidade representada no plano tiver o mesmo tamanho da unidade da régua. De outra maneira, a atividade pode ser desenvolvida sem problemas. A principal proposta é desenvolver a percepção de que os pontos correspondentes da figura são equidistantes do eixo de simetria como em um espelho. Isso será percebido a medida que a distância medida de P ao eixo for a mesma distância medida de P' ao eixo. Caso isso não ocorra, é necessário realizar intervenções.