



ESPELHO DA PROVA DE CONTEÚDO ESPECÍFICO  
**DESENHO GEOMÉTRICO**

QUESTÃO	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Pontuação por item	Atingiu		Total
			Sim	Em parte	
1	Identificou a transformação como roto-homotetia	0,6	0,6		4,0
	Identificou a transformação apenas como homotetia	0,3	0,3		
	Identificou a transformação apenas como rotação	0,3	0,3		
	Identificou a estrutura de composição dos módulos que compõem a figura	0,4	0,4	0,2	
	Explicou de forma correta e adequada o processo de obtenção das figuras transformadas por roto-homotetia	1,0	1,0	0,5	
	Explicou de forma correta e adequada apenas o processo de obtenção das figuras transformadas por homotetia	0,5	0,5	0,3	
	Explicou de forma correta e adequada apenas o processo de obtenção das figuras transformadas por rotação	0,5	0,5	0,3	
	Elaborou uma ou mais imagens apropriadas para ilustrar o processo de obtenção das figuras transformadas por roto-homotetia	1,0	1,0	0,5	
	Elaborou uma ou mais imagens apropriadas para ilustrar apenas o processo de obtenção das figuras transformadas por homotetia	0,5	0,5	0,3	
	Elaborou uma ou mais imagens apropriadas para ilustrar apenas o processo de obtenção das figuras transformadas por rotação	0,5	0,5	0,3	
2	Executou os traçados de forma correta	0,5	0,5	0,3	3,0
	Executou os traçados de forma limpa e precisa	0,5	0,5	0,3	
	Elaborou uma figura piloto do problema supostamente resolvido para analisá-lo	0,2			
	Dividiu corretamente <b>r</b> em partes proporcionais a 3 e 7	0,5			
	Identificou corretamente <b>B</b> como primeiro ponto chave (ou procedimento equivalente)	0,3			
	Identificou corretamente <b>B</b> como interseção entre a reta suporte da diagonal <b>BD</b> e <b>s'</b> transformada de <b>s</b> (reta suporte de <b>AC</b> ) por translação	0,5			
	Traçou por <b>B</b> a reta suporte da base <b>AB</b> , paralela ao lado <b>CD</b>	0,5			
3	Determinou corretamente o vértice <b>A</b> na interseção entre a reta suporte de <b>AB</b> , paralela a <b>CD</b> , e a reta suporte de <b>AC</b>	0,5			3,0
	Construiu o trapézio <b>ABCD</b> com o formato e as dimensões corretas	0,5			
	Elaborou uma figura piloto do problema supostamente resolvido para analisá-lo	0,2			
	Traçou as retas suporte para a construção da figura transformada	0,6			
	Utilizou corretamente os procedimentos gráficos para aplicar a razão de -6/5	1,0			
	Construiu a figura transformada com as dimensões, a posição e a localização corretas	1,2			
	Construiu a figura transformada com as dimensões corretas, mas em posição e localização incorretas	0,4			
	Construiu a figura transformada na posição e localização corretas, mas com as dimensões incorretas	0,8			
				<b>TOTAL</b>	10,0