

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	
	Executou os traçados de forma correta	0,5	0,5	0,3	
	Executou os traçados de forma limpa e precisa	0,5	0,5	0,3	
2	Elaborou uma figura piloto do problema supostamente resolvido para analisá-lo	0,2			3,0
	Dividiu corretamente r em partes proporcionais a 3 e 7	0,5			
	Identificou corretamente B como primeiro ponto chave (ou procedimento equivalente)	0,3			
	Identificou corretamente B como interseção entre a reta suporte da diagonal BD e s' transformada de s (reta suporte de AC) por translação	0,5			
	Traçou por B a reta suporte da base AB , paralela ao lado CD	0,5			
	Determinou corretamente o vértice A na interseção entre a reta suporte de AB , paralela a CD , e a reta suporte de AC	0,5			
	Construiu o trapézio ABCD com o formato e as dimensões corretas	0,5			
3	Elaborou uma figura piloto do problema supostamente resolvido para analisá-lo	0,2			3,0
	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			
			TOTAL		10,0