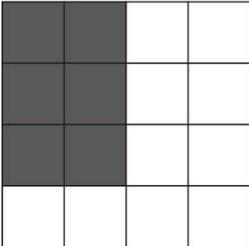
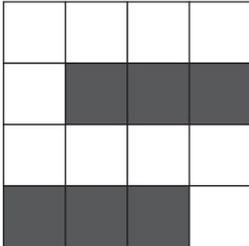
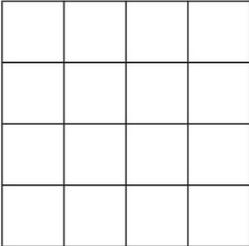
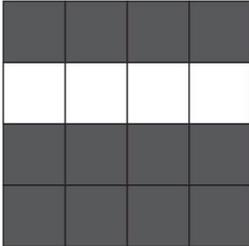


RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE RAIOS X - MAT3_20GRM03

			
ÁREA OCUPADA:	ÁREA OCUPADA: 6	ÁREA OCUPADA: 8	ÁREA OCUPADA: 12
ÁREA VAZIA: 10	ÁREA VAZIA: 10	ÁREA VAZIA: 8	ÁREA VAZIA:
TOTAL DE PEÇAS: 1	TOTAL DE PEÇAS:	TOTAL DE PEÇAS: 2	TOTAL DE PEÇAS: 2

Para a resolução desta atividade, o esperado é que os alunos possam analisar cada carta e verificar qual informação está faltando e de acordo com as demais informações possa completar a carta. Na primeira carta, será necessário preencher a área ocupada cujo valor deverá ser 6. Na segunda carta falta especificar o total de peças que, neste caso, será 2. Na terceira carta temos todas as informações porém o desenho não foi realizado, portanto, precisaremos de duas peças que juntas ocupem uma área de 8 unidades. Provavelmente essa será a parte mais complexa da atividade, pois vai requerer a compreensão de todas as informações em conjunto. Já na última carta falta a informação referente à área vazia que corresponde a 4.

Refletindo sobre as opções de resposta...

Os alunos podem encontrar dificuldades em esboçar um possível desenho que dê conta de satisfazer as características definidas na carta 3. A possibilidade de realizar o desenho é colocada nesta atividade como um desafio, em termos de verificação da aprendizagem a resposta adequada às áreas ocupadas nas figuras já estaria satisfatória. O desenho foi uma estratégia a que recorreremos para que a atividade não se resumisse à contagem mecânica de quadradinhos.