

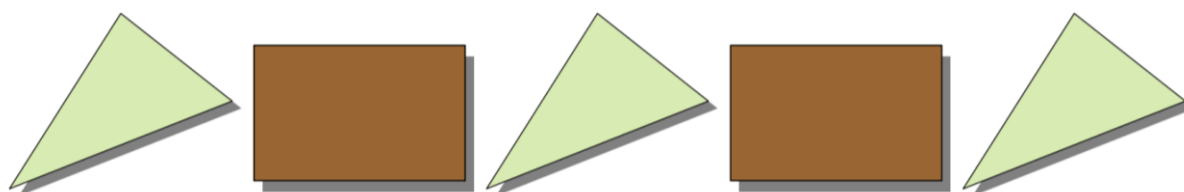


Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA 3 (FASE 2)¹

Observe a sequência de figuras geométricas abaixo e responda as questões propostas.



a) Identifique os elementos dessa sequência nas posições indicadas no quadro a seguir:

<i>Posição</i>	<i>Elemento</i>
18°	
55°	
98°	
120°	

b) João afirmou que o elemento da sequência que está na 17° posição é um retângulo. Ele está certo? Justifique sua resposta.

c) Esta sequência de desenhos tem uma regra? Tente descrevê-la em palavras e em linguagem simbólica.

¹ ANICETO, I. Por que a letra a matemática me deixa confuso(a)? In: PARANÁ. Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. **Os desafios da escola pública paranaense na perspectiva do professor PDE**: produção didático-pedagógica, 2014. Paranavaí: SEED/PR, 2014. Versão Online. (Cadernos PDE). ISBN 978-85-8015-079-7.