



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



TAREFA REGIÕES NO RETÂNGULO¹

Observa a sequência de retângulos.



Figura 1

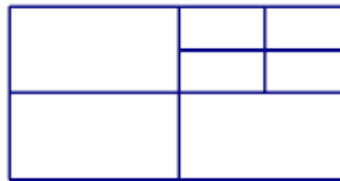


Figura 2

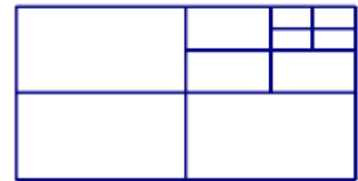


Figura 3

1) Constrói a figura seguinte.

2) Determina o número de regiões em cada uma das figuras.

3) Qual o número de regiões na figura 100? Explica como pensaste.

¹ RIBEIRO, A. R. T. **A Comunicação e a resolução de problemas de padrão em matemática**: um estudo com alunos do 2º ciclo do ensino básico. 203f. Dissertação (Mestrado em 1º e 2º ciclos do Ensino Básico) - Instituto Politécnico de Viana do Castelo. Viana do Castelo. 2012. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11960/1595>