



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



TAREFA Os Z¹

Olha para a seguinte sequência de imagens.

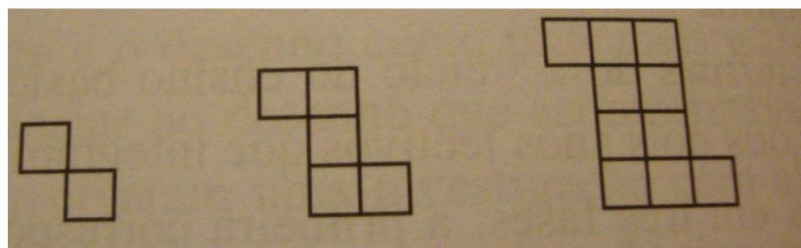


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

- 1) Continua a sequência, indicando os dois termos seguintes.
- 2) Quantos quadrados vão ser necessários para construir a figura nº 10? E a figura nº 25?
- 3) Tenta encontrar uma fórmula que te permita saber o número de quadrados necessários à construção de qualquer figura.

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>