SCED BENGULA

INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA

EDUCAÇÃO DE BENGUELA

CURSO DE MESTRADO EM METODOLOGIA DO ENSINO PRIMÁRIO

(Decreto Executivo n.º 93/20, de 28 de Fevereiro)



Metodologia do Ensino da Geometria e Medida

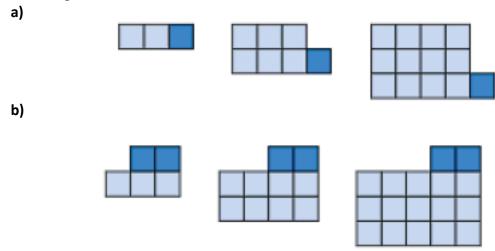
Universidade do Minho Instituto de Educação

Ficha de trabalho 9

1. Na figura estão representados os três primeiros termos de uma sequência de conjuntos de bolas que segue a lei de formação sugerida pela figura.



- 1.1. Quantas bolas são necessárias para construir o sétimo termo da sequência?
- 1.2. Quantas bolas brancas tem o termo da sequência que tem um total de 493 bolas? Mostre como chegou à sua resposta.
- **2.** Desenhe a figura seguinte em cada padrão. Escreva a regra para o número total de quadrados na figura de ordem n.



3. Imagine que o padrão seguinte continua. Escreva uma expressão para o perímetro da décima figura. E da figura de ordem n?

