PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTÍNUA EM MATEMÁTICA

***PARA PROFESSORES DOS 1.º E 2.º CICLOS***

**Ano lectivo 2008/09**

**Tampinhas**

O Rodrigo e a Sofia estão a brincar com tampas de garrafas.

A certa altura, o Rodrigo tinha as seguintes construções:

E a Sofia as seguintes:



* Descreve a forma como o Rodrigo e a Sofia organizaram as tampas.
* Se eles continuarem as suas sequências, quem precisará de mais tampas para a construção seguinte? Porquê?
* Quantas tampas serão precisas para a 6.ª construção de cada amigo? Explica como pensaste.
* Em alguma construção serão necessárias 20 tampas? Explica como pensaste.