

PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTÍNUA EM MATEMÁTICA

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

**Ano lectivo 2008/09**

**Tarefa: Losangos em V**

O Vitorino gosta muito de fazer figuras com peças. Ontem fez uma sequência de figuras com uma formação em V;

****

**1.** Desenha a figura seguinte da sequência. Explica qual a regra de formação que seguiste para a desenhar.

**2.** A figura ao lado é constituída por 17 losangos. Qual é a posição da figura nesta sequência?

**3.** Quantos losangos tem a figura da sequência na posição 24?

**4.** É possível ter uma figura com 86 losangos? Explica a tua resposta.

**5.** Escreve uma “fórmula” que represente o número de losangos que constitui qualquer figura com esta formação.