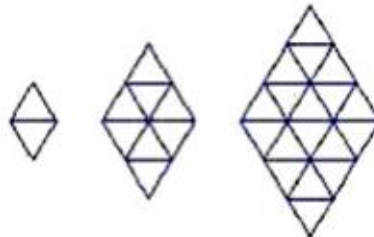


**Problema 4**  
**Losangos com Triângulos**



A partir de pequenos triângulos equiláteros, formam-se losangos como se mostra na figura. Dispomos de 1000 triângulos e queremos fazer o maior losango possível.

**Quantos triângulos irão ser utilizados nesse losango?**

**Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.**

**Publicado no dia 23 de Janeiro de 2016**

**Resposta até ao dia 7 de Fevereiro de 2016**

**Nota 1:** envia a tua resposta para [matpro789@gmail.com](mailto:matpro789@gmail.com)

**Nota 2:** Não te esqueças de ler o regulamento e as notas importantes que estão na página do nosso agrupamento