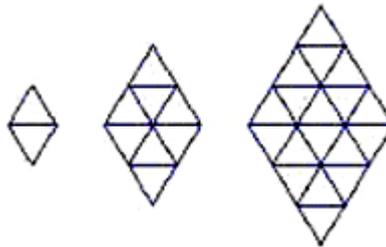




Problema 4

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?