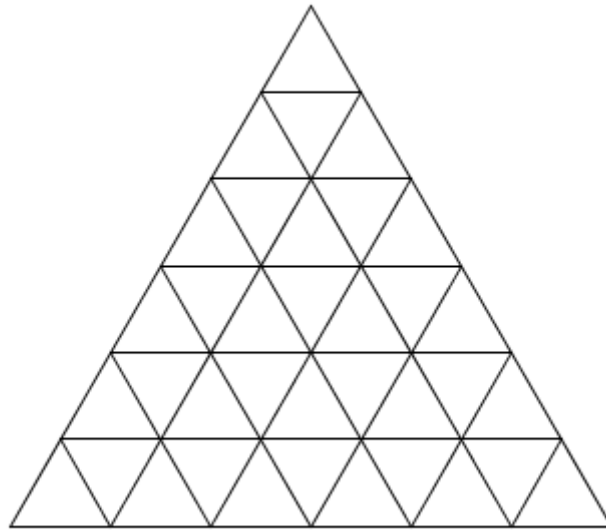


Problème 36: Triangles (avec calculatrice) / Complexe



Combien y a-t-il de triangles dans cette image ?

Solution:

Il y a 36 triangles "de taille 1" (composés d'un seul petit triangle).

Il y a 21 triangles "de taille 4".

Il y a 11 triangles "de taille 9".

Il y a 6 triangles "de taille 16".

Il y a 3 triangles "de taille 25".

Il y a 1 triangle "de taille 36" (le grand triangle).

Au total, il y a donc 78 triangles dans cette image.