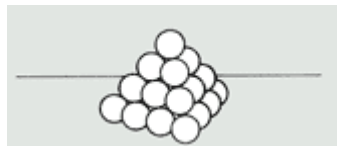


La gran piràmide

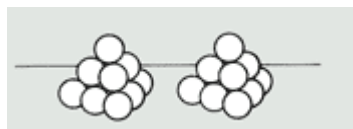
El trencaclosques la gran piràmide ha esta inventat per Piet Hein.
Les 6 peces són boles pegades:



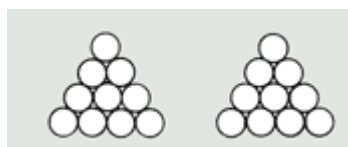
Amb les 6 peces es pot construir una gran piràmide de 4 pisos.



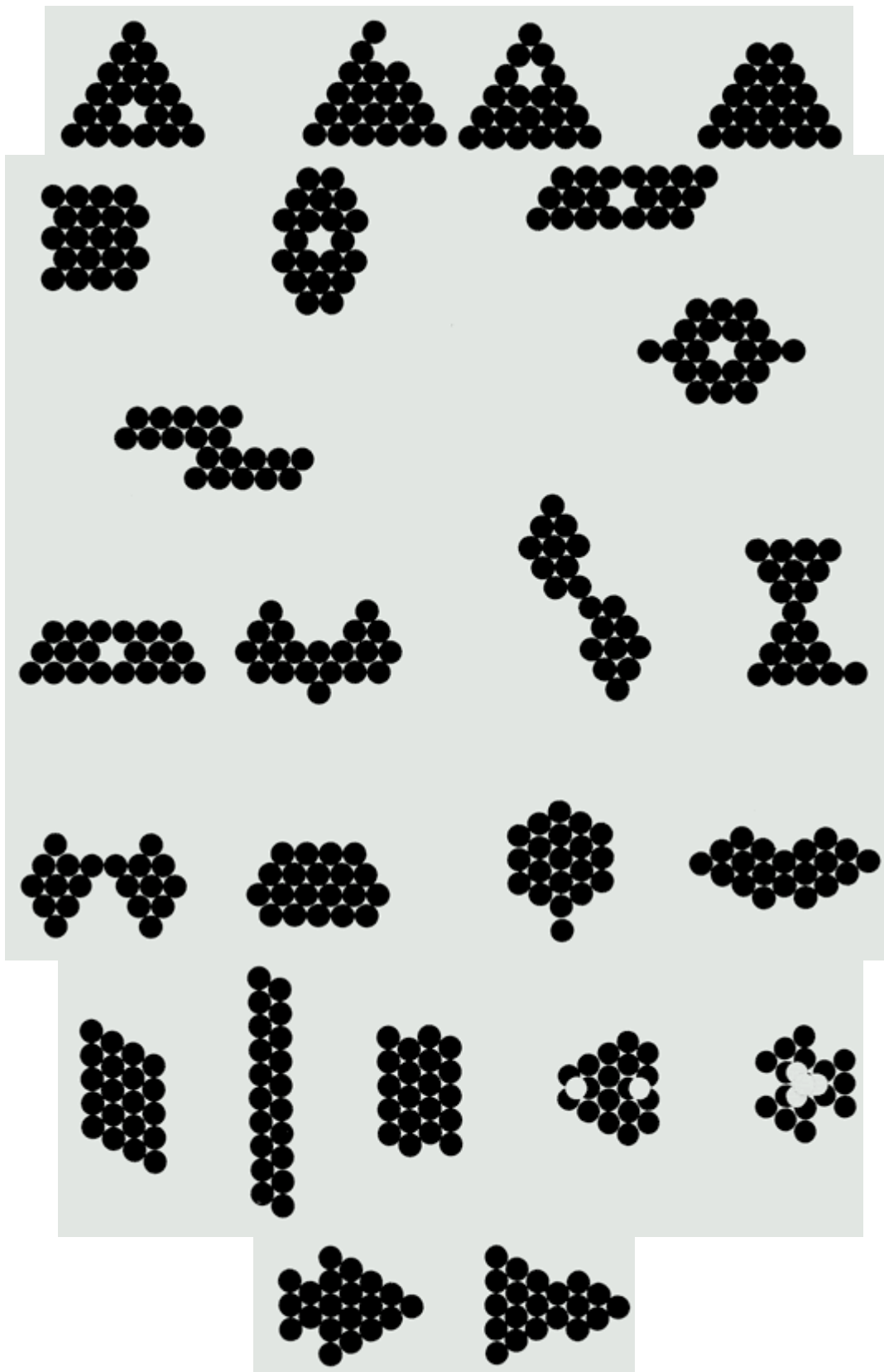
Una altra construcció és fer-ne dues menudes de 3 pisos.



Una altra construcció és fer 2 triangles equilàters amb 4 boles de costat.

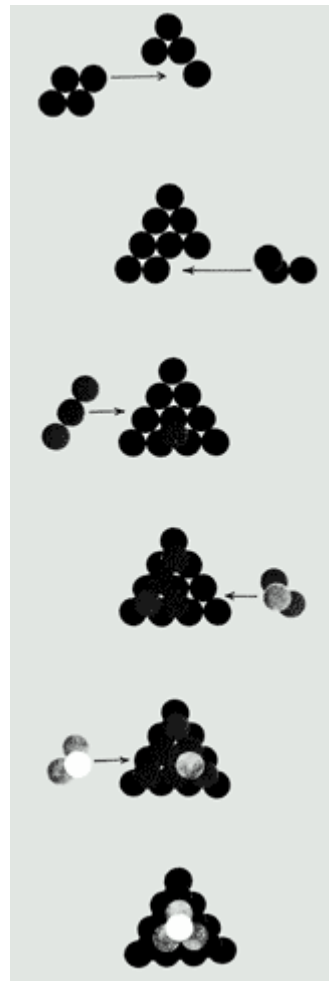


Altres construccions planes:



Solucions

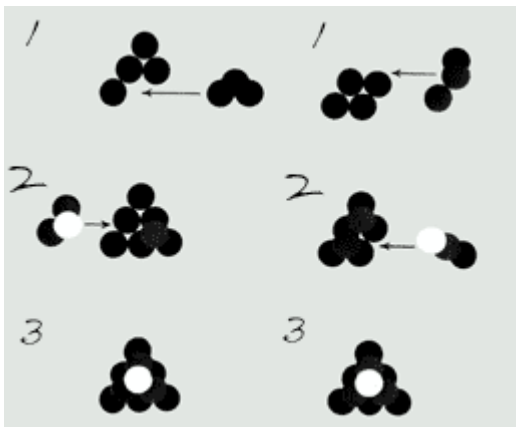
Solució de la gran piràmide:



Les dues piràmides els jocs són:



La solució és:



La solució del dos triangles equilàters de costat 4 és:

