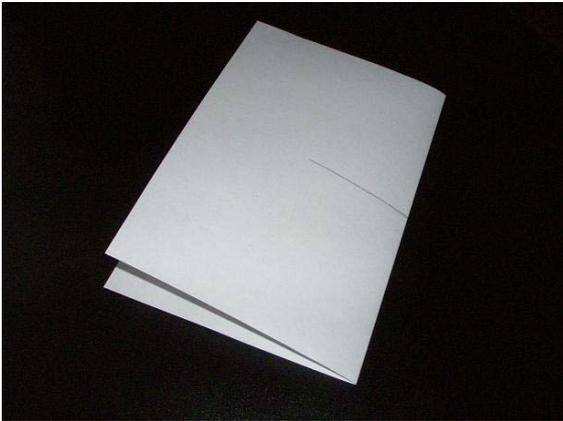
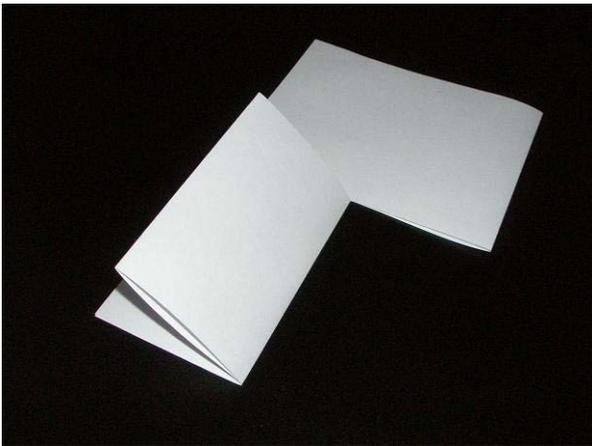


## *El triángulo de Sierpinski*

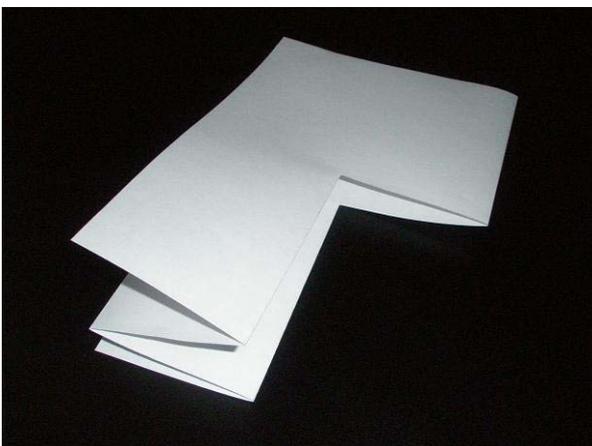
Para construir el modelo de papel del triángulo de Sierpinski, comenzamos con una hoja de papel y la doblamos transversalmente. Dividimos la hoja a lo largo del doblado en dos partes iguales, haciendo un corte de longitud la mitad de lo que queda hasta el otro lado.



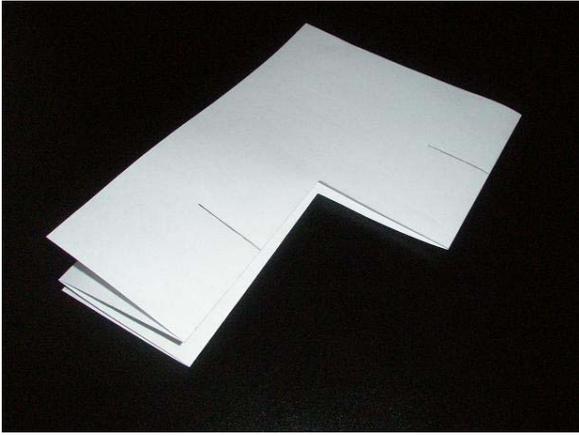
Doblamos una de las mitades para marcar el doblado...



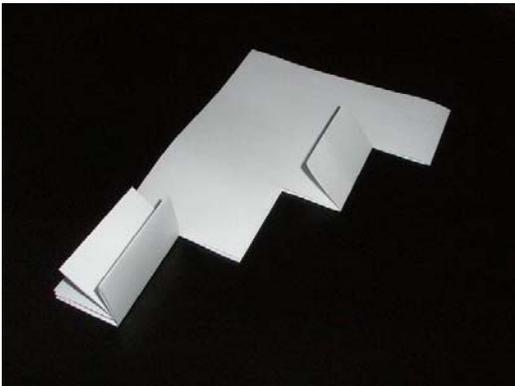
... y una vez marcado, lo metemos hacia dentro, como se ve en la figura, quedándonos una especie de escalera de dos peldaños.



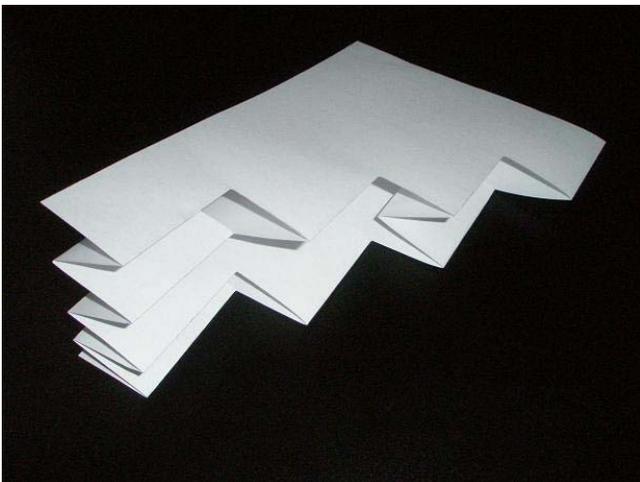
En cada uno de los peldaños, repetimos la operación: corte al medio...



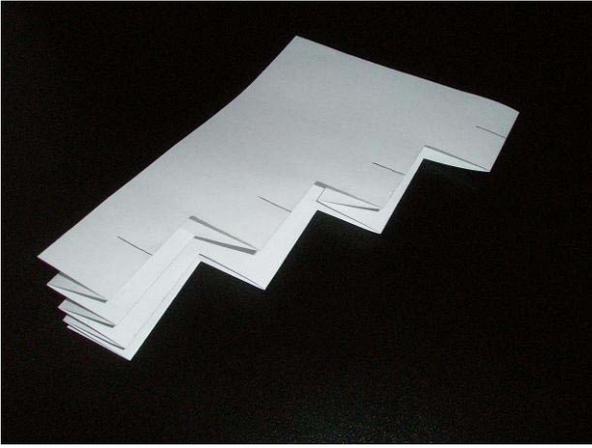
... marcar los dobleces...



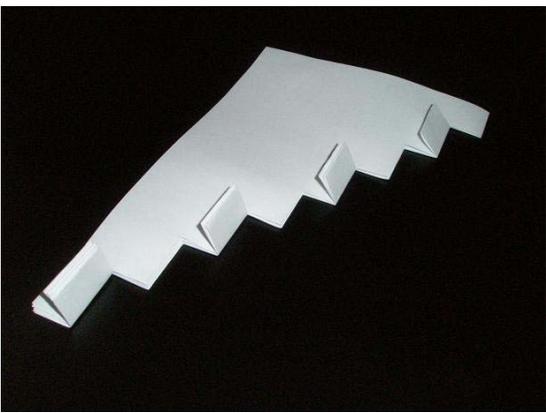
y meterlos hacia dentro.



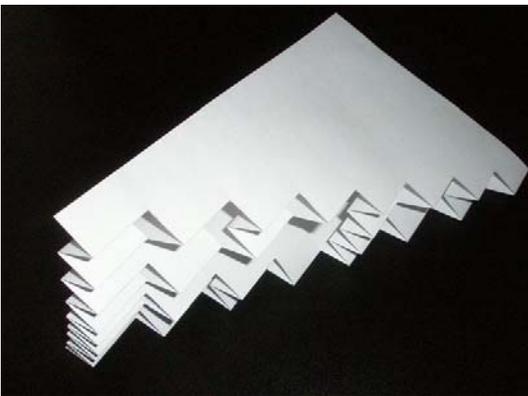
Y ahora lo mismo con cada uno de los 4 peldaños. Corte al medio...



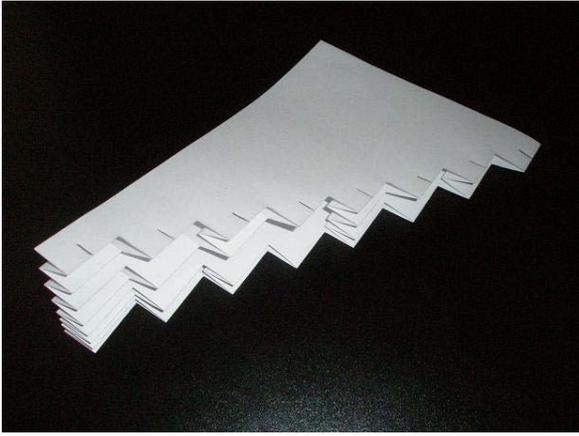
... marcar los dobleces...



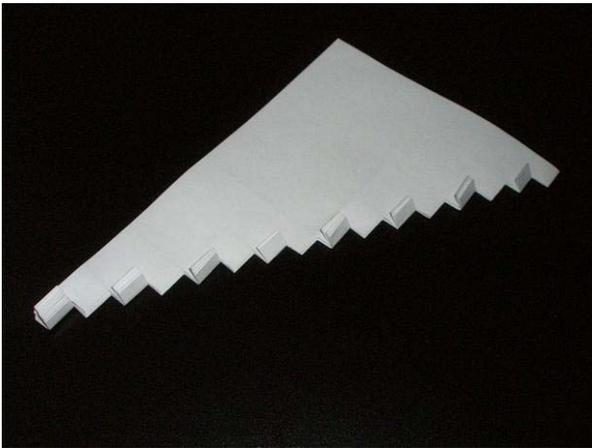
... y meterlos para dentro.



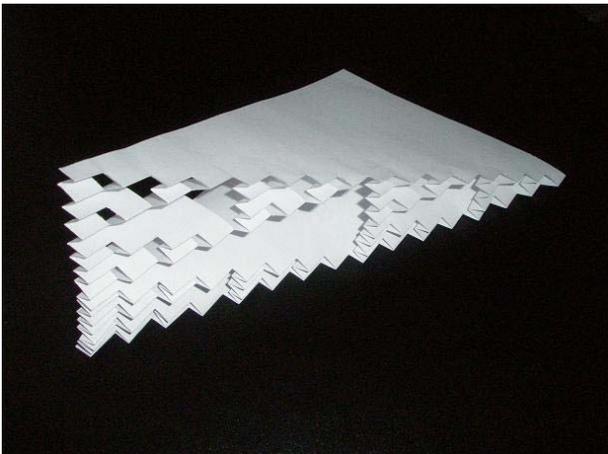
Venga, y una última vez. Cortar...



.. marcar...



... y doblar hacia dentro.



Y ya tienes tu triángulo de Sierpinski para poner en cualquier rincón.

