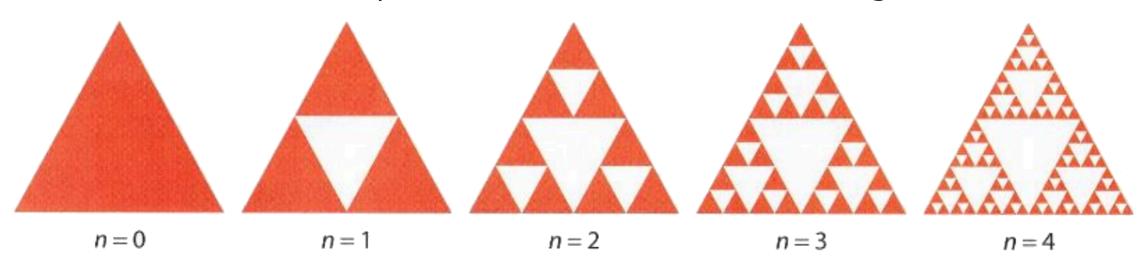
Nombre de triangles

- Combien de triangles compose la figure ...
 - $\circ n = 1$
 - $\circ n=2$
 - $\circ n = 3$
- Existe-t-il une formule pour dénombrer ce nombre de triangles ?



1Plop - Énigmes ...

• Combien de triangles compose la figure ...

$$egin{array}{lll} \circ & n = 1 & &
ightarrow & 3 & ext{triangles} \ \circ & n = 2 & &
ightarrow & 9 & ext{triangles} \ \circ & n = 3 & &
ightarrow & 27 & ext{triangles} \end{array}$$

• Existe-t-il une formule pour dénombrer ce nombre de triangles ?

