

Estudiando en patrón de figuras

Observa con cuidado la siguiente sucesión de figuras y **completa** los espacios.

Para ello **arrastra y coloca**, en la zona verde, la figura que corresponde y en la zona blanca **explica**, con tus propias palabras, por qué elegiste esa figura y no otra.

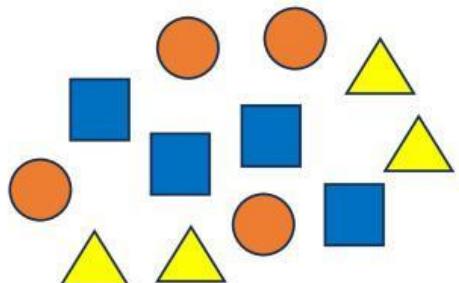
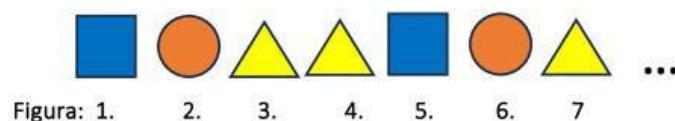
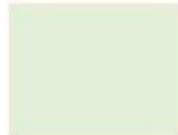
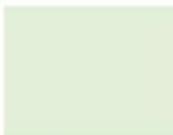


Figura 8



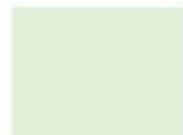
Porque...

Figura 17



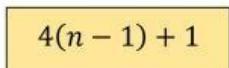
Porque...

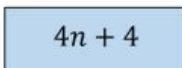
Figura 98

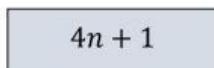


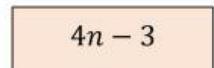
Porque...

Observa que en esta sucesión de figuras el primer  es la **Figura 1**, el segundo  es la **Figura 5** y así siguiendo. Entonces, la expresión que representa el número de la Figura del enésimo  es:

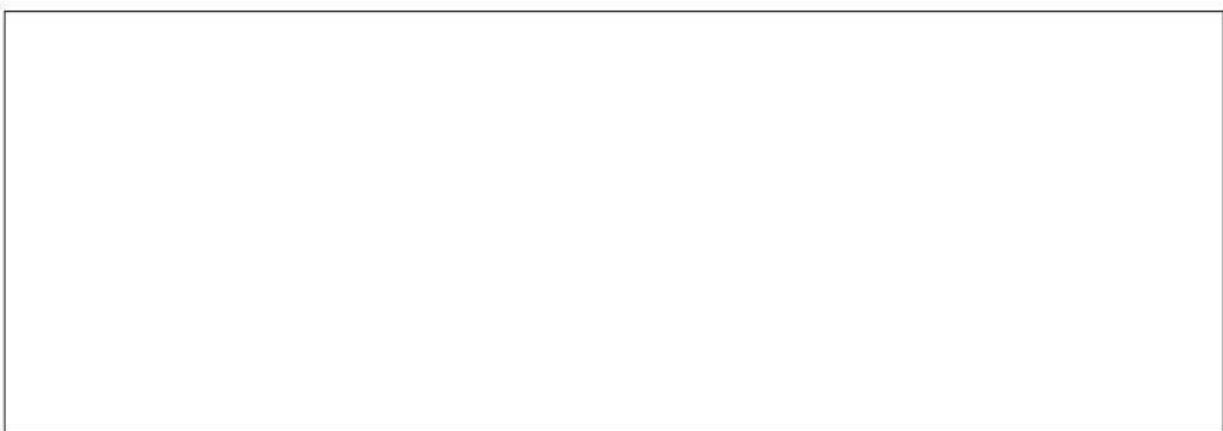
 $4(n - 1) + 1$

 $4n + 4$

 $4n + 1$

 $4n - 3$

¿Cómo determinar el número de la Figura que le corresponderá a cualquier triángulo de esta sucesión? Explica tu respuesta



La expresión que representa el número de la Figura de cualquier triángulo es:



Marca la expresión con la que te identificas luego de esta actividad

