

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.

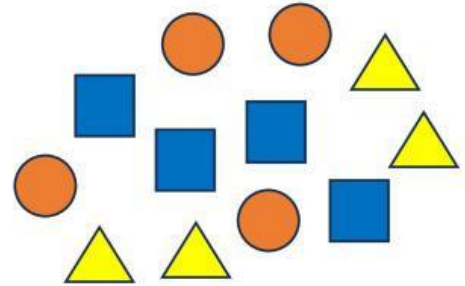
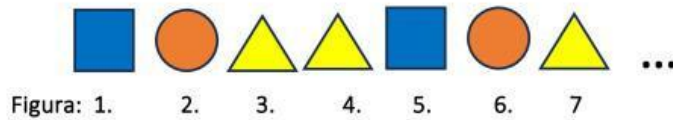
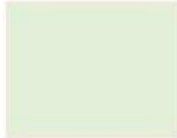


Figura 8



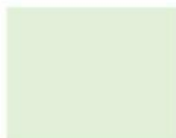
Porque...

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

