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: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7

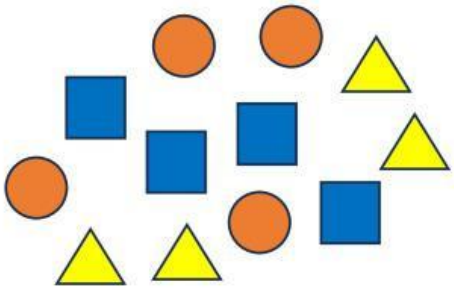

Figura 8

Porque...

Figura 17

Porque...

Figura 98

Porque...

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS