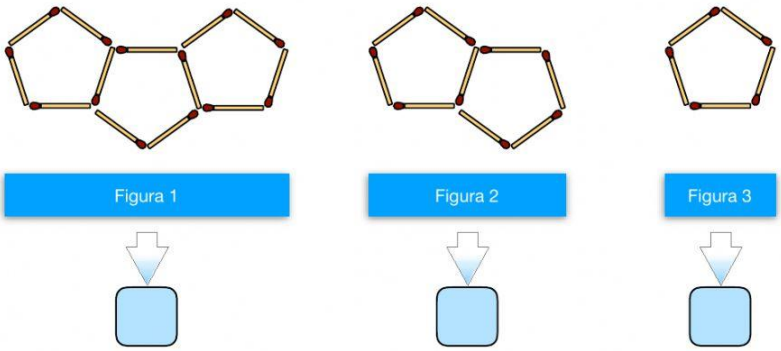
Nombre:

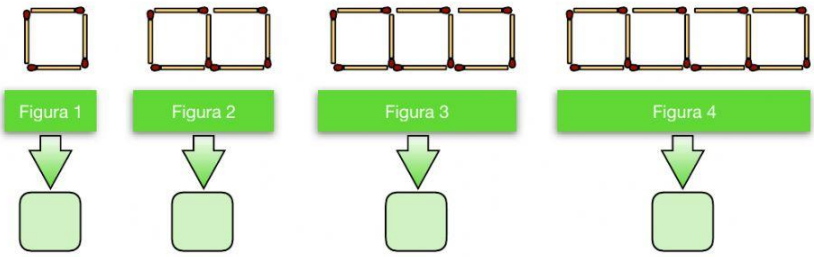
Patrones y secuencias

1. Observa las siguientes figuras y completa en cada casilla la cantidad de palitos utilizados para formarlas.



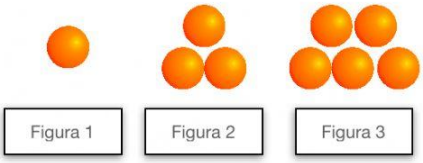
¿Cuál es el patrón de este grupo de figuras? _____

Ejemplo: sumar 5, +5 o restar 3



¿Cuál es el patrón de este grupo de figuras? _____

2. Con las siguientes secuencias de figuras, responde la pregunta:



¿cuántas esferas se necesitan para formar la figura 5?

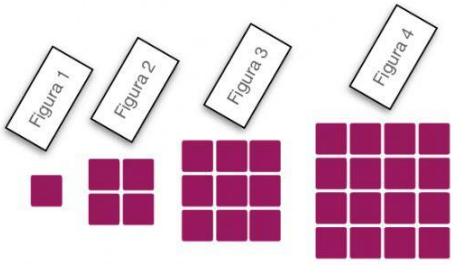
3. Completa las siguientes secuencias numéricas.

a. 8 20 32 ___ 56 ___ ___

b. 903 810 ___ 624 ___ 438 ___

c. 29 25 21 ___ ___ 9

Finalmente, te presento esta secuencia de figuras.
Como se forma con cuadrados, les llamaremos "números cuadrados".



Escribe bajo cada figura la cantidad de cuadrados que tiene cada una.

¿Puedes reconocer algún patrón de formación en él?

LIVEWORKSHEETS