1 Observa la siguiente secuencia de figuras creadas con palitos:

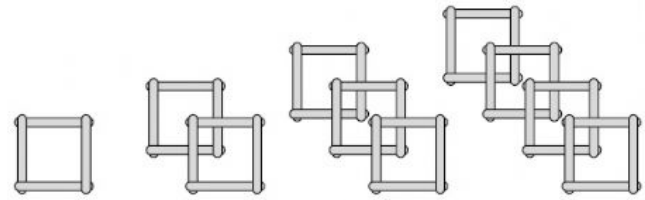

Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

a) Completa la siguiente tabla:

Figura	Cálculo para la cantidad de palitos	Cantidad de palitos por figura
1	1 • 4	4
2		
3		
4		
5		

b) Encuentra el número de palitos en las figuras 7, 14 y 21.

c) ¿Cuál es la regla que usaste en **b)**?

d) ¿Cuántos palitos habrá en la figura 100?

2 Una secuencia de números se forma al agregar 5 cada vez. Esta secuencia comienza en 5.

a) Escribe los primeros 6 números de la secuencia.

5 , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

b) Completa la tabla para encontrar los números en las posiciones que se indican.

Posición	Cálculo para descubrir el número	Número
5		
6		
7		
8		
9		

c) ¿Cuál es el número de la secuencia que está en la posición 12? ¿Y en la posición 20?

d) ¿Qué representa esta secuencia?

e) Describe una regla para encontrar el número que va en una posición cualquiera de la secuencia.

LIVEWORKSHEETS