

*Consigna*

En equipos, resuelvan los siguientes problemas.

1. Analicen esta sucesión de figuras:



Figura 1



Figura 2

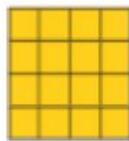


Figura 3

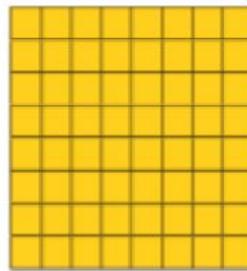


Figura 4

a) ¿Cómo se obtiene el número de cuadros de una figura a partir de la anterior?

---

b) ¿Cuál es la regularidad del número de cuadros de cada figura de la sucesión?

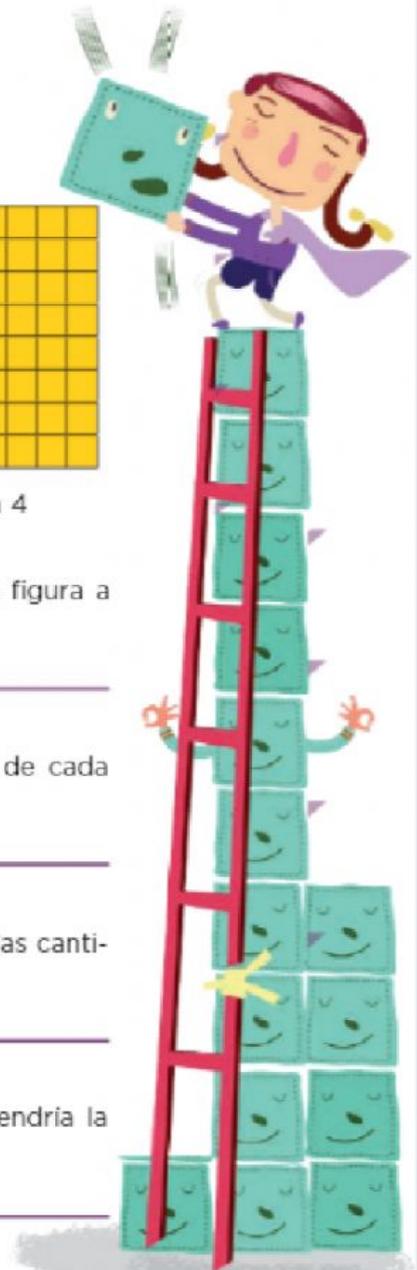
---

c) ¿Cuál es la sucesión numérica que se genera con las cantidades de cuadros de las figuras?

---

d) Si se continuara la sucesión, ¿cuántos cuadros tendría la figura 5?

---



2. Analicen esta sucesión de triángulos:



Figura 1    Figura 2    Figura 3    Figura 4

- a) ¿Cómo se obtiene el número de triángulos de una figura a partir de la anterior?  
\_\_\_\_\_
- b) ¿Cuál es la regularidad del número de triángulos de cada figura de la sucesión?  
\_\_\_\_\_
- c) ¿Cuál es la sucesión numérica que se genera con las cantidades de triángulos de las figuras?  
\_\_\_\_\_
- d) Si se continuara la sucesión, ¿cuántos triángulos tendría la figura 5?  
\_\_\_\_\_

