

*Consigna*

1. Analicen esta sucesión.

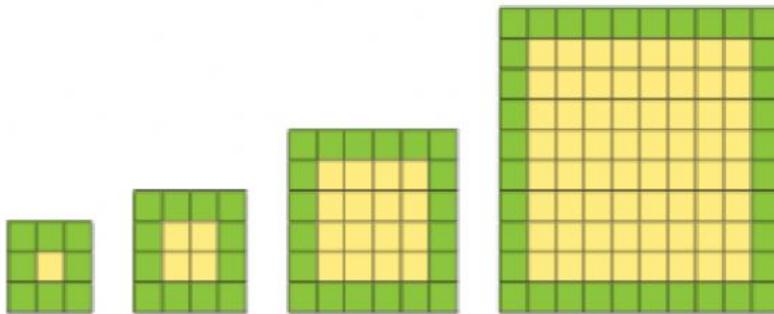


Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

a) ¿Cuál es la sucesión numérica que representa las cantidades de cuadros verdes?

---

Explica cuál es la regularidad de esta sucesión.

---

b) ¿Cuál es la sucesión numérica que representa las cantidades de cuadros amarillos?

---

¿Cuál es la regularidad de esta sucesión?

---





c) ¿Cuántos cuadros amarillos tendría la figura 6?

---

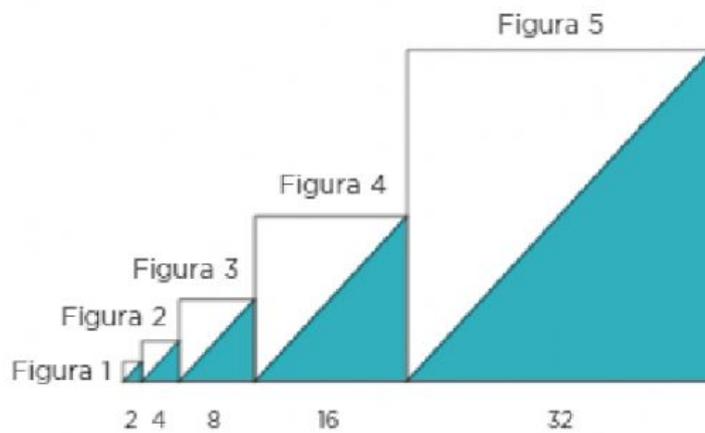
¿Y la figura 7?

---

¿Y cuántos cuadros verdes tendría cada una de esas figuras?

---

2. Los números que están abajo de cada figura representan la medida de cada uno de sus lados.



a) Si se continúa la sucesión, ¿cuánto medirán por lado las figuras 6, 7 y 8, respectivamente?

---

b) La siguiente sucesión representa las áreas de los triángulos de color. ¿Cuáles son los números que faltan?

2, 8, 32, 128, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 8 192,...