



MI EVIDENCIA

Área: Matemáticas
Fecha: 24/08/2021

Cada semana tenemos más plantas.

Hoy vamos a explicar cómo aumenta la cantidad de plantas sembradas cada semana, y estimaremos las plantas que tendremos de acuerdo al patrón constante.

Lee la siguiente situación:

Santosa y Alejandro no tienen una huerta o un jardín donde sembrar y cuidar plantas, pero investigaron sobre diversas formas de cultivar plantas en espacios pequeños y emprendieron un proyecto que les ha permitido aprender a medir y estimar la cantidad de tierra que necesitarán para sus plantas, así han aprendido algunas estrategias de cálculo con la multiplicación de números.

¡Sigamos acompañándolos!



Lee el Reto 1 y responde:

Reto 1



¿Cómo aumentará la cantidad de plantas de Santosa y Alejandro cada semana?

A Santosa y Alejandro les encantó su proyecto y por ello, semana tras semana, aumentaron las cantidades de plantas que sembraron.

Observa la cantidad de plantas que tenían las primeras tres semanas:



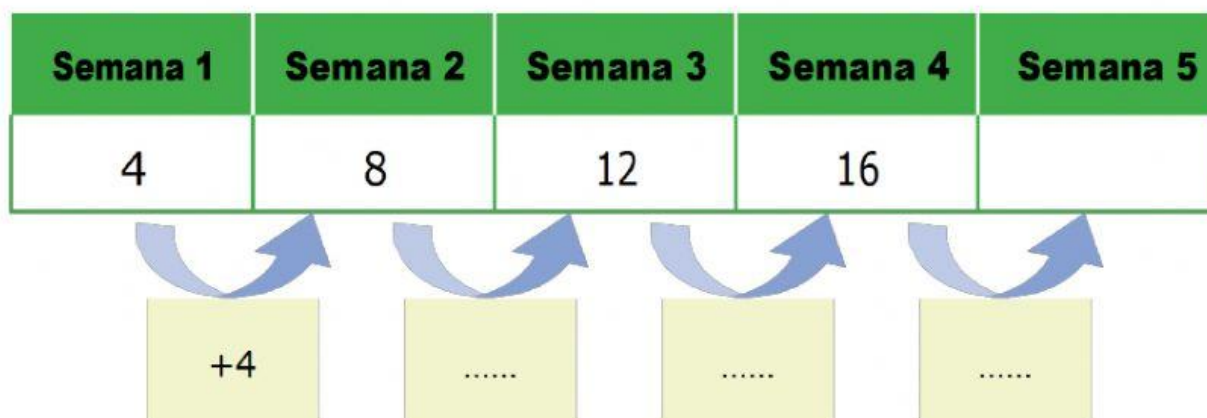
Al pasar las semanas, ¿qué pasó con la cantidad de plantas?

Observa la cantidad de plantas de la primera semana. ¿En cuánto aumentó esa cantidad en la segunda semana?

Observa la cantidad de plantas que había en la segunda semana. ¿En cuánto aumentó esa cantidad en la tercera semana?

¿Cómo podrías explicar la forma en que aumentó la cantidad de plantas sembradas semana a semana?

Utiliza tus tapitas para representar las cantidades. Luego, completa los datos en el siguiente gráfico para explicar el aumento:



De acuerdo a lo observado, si sigue aumentando de esa manera la cantidad de plantas, ¿cuántas plantas tendrán en la semana 6? ¿Cómo obtuviste la respuesta?

Responde la pregunta:



Responde la pregunta:

¿Cómo aumentará la cantidad de plantas de Santosa y Alejandro cada semana?

.....

¡Es tu turno!

Reto 2

¿Cuántas plantas habrán sembrado en 10 semanas?

Como viste, Santosa y Alejandro sembraron 4 plantas cada semana. Ellos continuaron con su proyecto e incrementaron la cantidad de plantas hasta la semana 10.



- ¿Cuántas plantas tendrán en la semana 10?

- ¿De qué manera puedes calcular la respuesta?



Responde la pregunta:

¿Cuántas plantas habrán sembrado en 10 semanas? Explica tu respuesta.

Para seguir aprendiendo

Organiza tu tiempo para que puedas desarrollar más actividades que te permitirán seguir aprendiendo mediante diversos recursos interesantes.

Cuadernos de trabajo

- Cuaderno de trabajo Matemática 3, páginas 21 y 22



Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Representé con tapitas y números la cantidad de plantas sembradas cada semana.			
Explico por qué se puede calcular la cantidad de plantas sembradas cuando aumenta de manera regular.			