

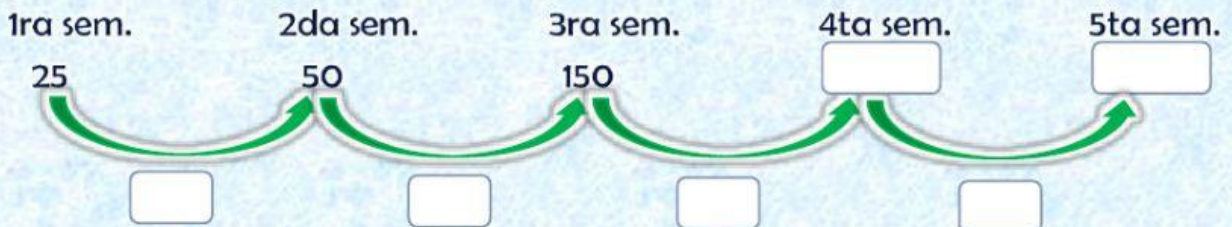
PATRONES NUMÉRICOS

Resuelve los problemas propuestos en esta ficha.



El maestro Wilmer comenzó el programa de ejercicios. Y Shayuri la 1ra semana ejercita durante 25 minutos cada día. La 2da semana durante 50 minutos al día y la 3ra semana a 150 minutos al día. Si el patrón continúa, **¿cuánto tiempo ejercitará la quinta semana?**

Resolución:



Respuesta:

Patrón:

Jarib fue a la biblioteca y encontró 3 libros en el 1er andamio, 9 en el 2do andamio y 81 libros en el 3er andamio. **¿Desea saber cuántos libros habrá en el 4to andamio? ¿Cuál es el patrón?**

Resolución:



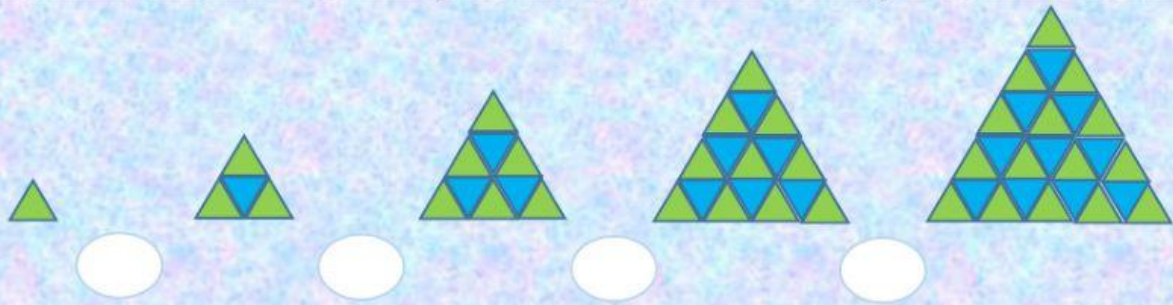
Respuesta:

Patrón:

Encuentra los seis primeros términos de cada secuencia, de acuerdo con el patrón dado.

- 3
- | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| a) Sumar 8 | 12 | ; | 20 | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> |
| b) Restar 10 | 200 | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> |
| c) Multiplicar por 5 | 1 | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> |
| d) Sumar 15 | 9 | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> | ; | <input type="text"/> |

Una tienda artesanal de Juliaca presenta los siguientes diseños para realizar alfombras.



¿Qué secuencia numérica siguen los diseños?

Explica

¿Qué número continúa en las siguientes sucesiones?

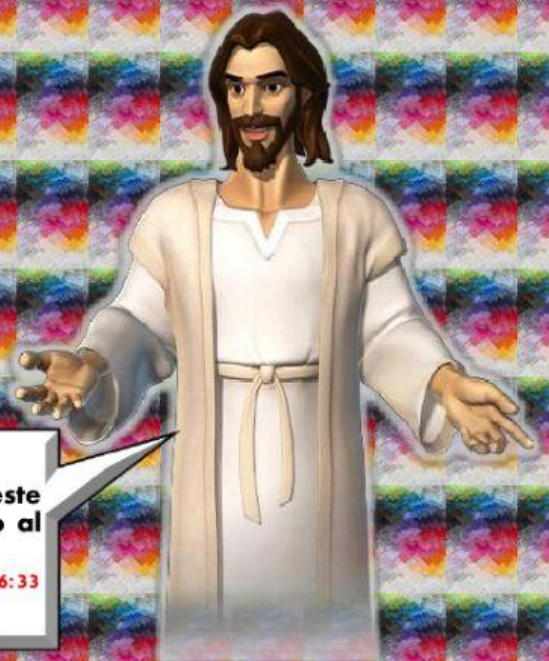
5 ; 10 ; 12 ; 24 ; 26 ; 52 ; 54 ; ?



¿Qué número sigue en la secuencia numérica?

¿Cuál es el patrón?

Explica



"Os he dicho estas cosas, para que en mí tengáis paz. En este mundo tendréis problemas. ¡Pero tened valor! He vencido al mundo"

Juan 16:33