

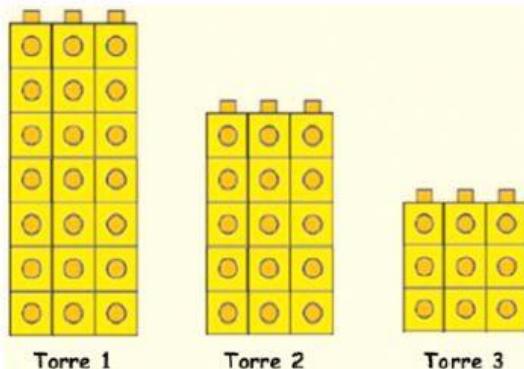
Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	1 de 2

Demuestro lo aprendido 13: PATRONES ADITIVOS

Competencia:	Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio.
Capacidad/ Desempeño:	<p>2. Comunica su comprensión sobre las relaciones algebraicas. Expresa, usando lenguaje algebraico (ícono y operaciones) su comprensión de la regla de formación de un patrón.</p> <p>3. Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales. Emplea estrategias de cálculo para continuar patrones.</p>

1. Resuelve la siguiente situación problemática.

Megumi está armando diversas torres con sus bloques. Si sigue el mismo patrón, ¿cuántos bloques necesitará para la torre? Completa la tabla y escribe la regla de formación.

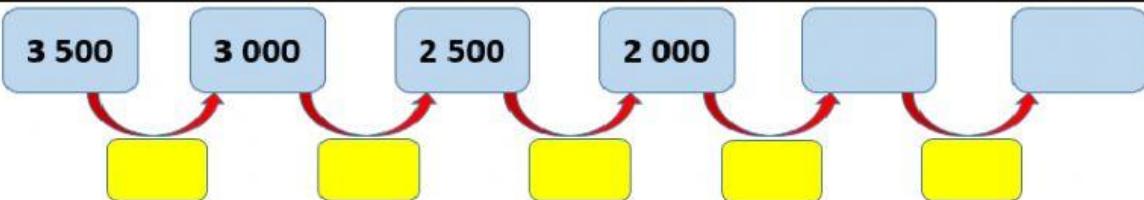


Torre	1	2	3	4
Nº de bloques				



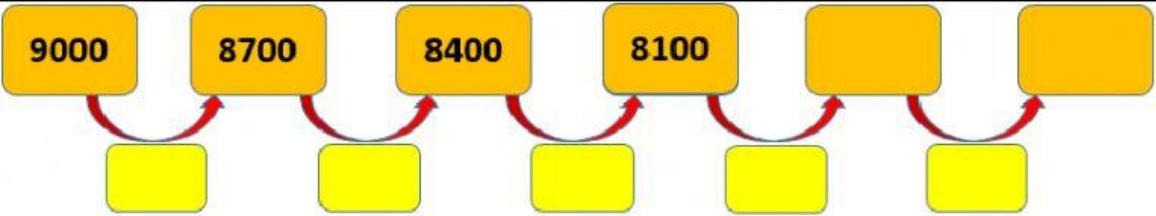
Respuesta: Para armar la figura 4, Megumi necesitará _____ bloques.

2. Completa los números que faltan, la regla de formación y las afirmaciones.



- La regla de formación es _____
- Para hallar la regla de formación encontré la _____ entre el primer y segundo término: _____ - _____ = _____
- Luego _____ la diferencia para hallar el siguiente término.
- Este tipo de patrón es _____ porque las cantidades van _____ de _____ en _____.

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	2 de 2



1. La regla de formación es _____.
2. Para hallar la regla de formación encontré la _____ entre el primer y segundo término: _____ - _____ = _____.
3. Luego _____ la diferencia para hallar el siguiente término.
4. Este tipo de patrón es _____ porque las cantidades van _____ de _____ en _____.

3. Completa el patrón, señala a regla de formación e indica si es un patrón aditivo creciente o decreciente.

$$1710 - 1708 - 1706 - 1704 - \boxed{} - \boxed{}$$

Regla de formación:

Tipo de patrón:

$$2400 - 2600 - 2800 - 3000 - \boxed{} - \boxed{}$$

Regla de formación:

Tipo de patrón:

$$1900 - 1940 - 1980 - 2020 - \boxed{} - \boxed{}$$

Regla de formación:

Tipo de patrón: