

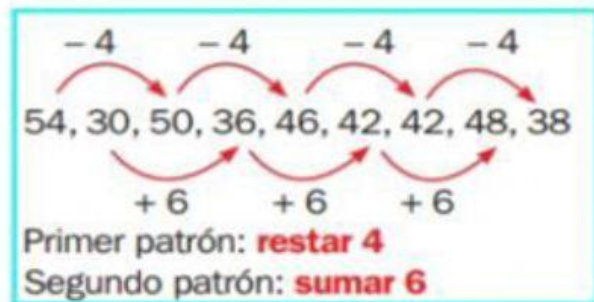
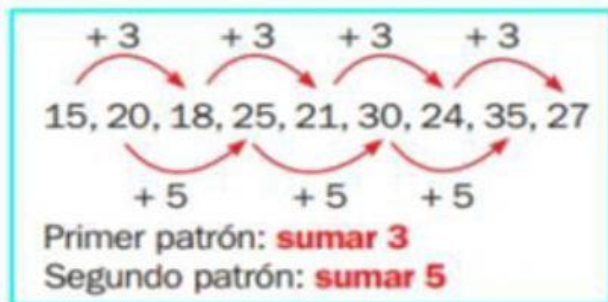


MATEMÁTICAS

Sucesiones compuestas

Una **sucesión numérica** es una colección ordenada de números. En las **sucesiones con progresión aritmética**, se suma o resta la misma cantidad a un término para obtener el siguiente.

En una **sucesión compuesta** se incluyen **dos colecciones** de números que actúan de manera independiente (en cada una existe un patrón de comportamiento distinto). En estas **sucesiones** pueden aparecer patrones con una misma operación o que señalen operaciones distintas. Ejemplo:



→ Identifica los patrones de las sucesiones. (encierra un color diferente cada sucesión como el ejemplo)

98, 120, 100, 123, 102, 126, 104

Primer patrón: sumar _____ Segundo patrón: sumar _____

985, 878, 979, 883, 973, 888, 967

Primer patrón: sumar _____ Segundo patrón: sumar _____

50, 20, 55, 18, 60, 16, 65, 14

Primer patrón: sumar _____ Segundo patrón: restar _____

→ Escribe los términos faltantes en las sucesiones compuestas. (Utiliza dos colores para guiarte)

a) 20, 15, 25, 30, 30, _____, 35, 60, _____, 75, _____, _____

b) 8, 30, 12, 27, 16, _____, 20, 21, _____, 18, _____, _____

c) 250, 160, 240, 180, _____, 200, 220, _____, _____, 240, _____