PROPÓSITO:

Guía 2. 2P. Reconocer secuencias y sucesiones matemáticas

MOTIVACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=xuswHILSEOE

Video educativo. Secuencias de números



EXPLICACIÓN:

Una **sucesión** (o progresión) es un conjunto de números ordenados. Cada número ocupa una posición y recibe el nombre de término. Un **ejemplo** de **sucesión** es el conjunto de los números pares: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14,...

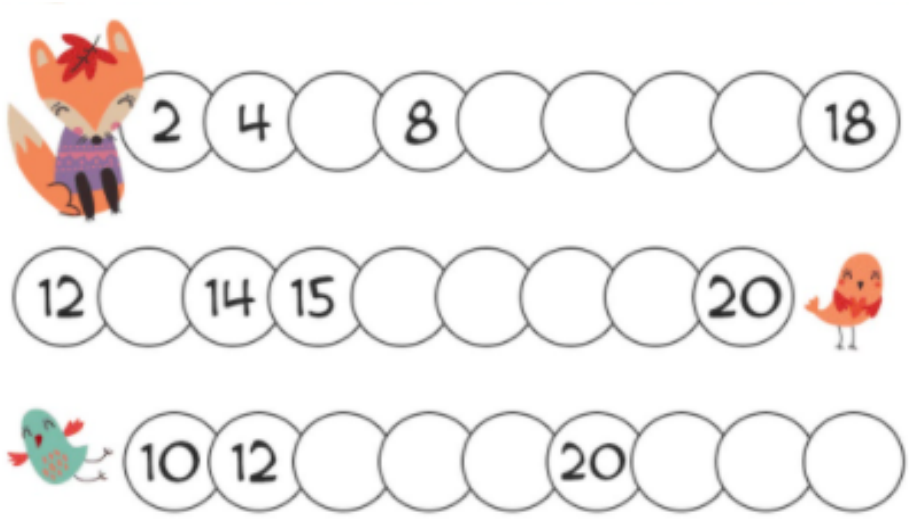
En matemáticas, una **sucesión numérica** son números o expresiones matemáticas **que** siguen uno detrás de los otros con reglas establecidas. Las **sucesiones numéricas** pueden ser hacia adelante (1,2,3,4), hacia atrás (4,3,2,1), alternadas (2,4,6,8) o alternas (0,1,0,1).

Es **importante** conocer el **orden en una sucesión** ya que así podemos determinar el patrón que está sigue. Los elementos **de** una **sucesión** se le conocen como términos y estos guardan relación entre si

EJERCICIOS:

esarrollo las siguientes actividades.

1, Con color rojo termino las series numéricas.



Series numéricas



2 4

9 10

www.edufichas.com

3 11 15



18 16

Series numéricas



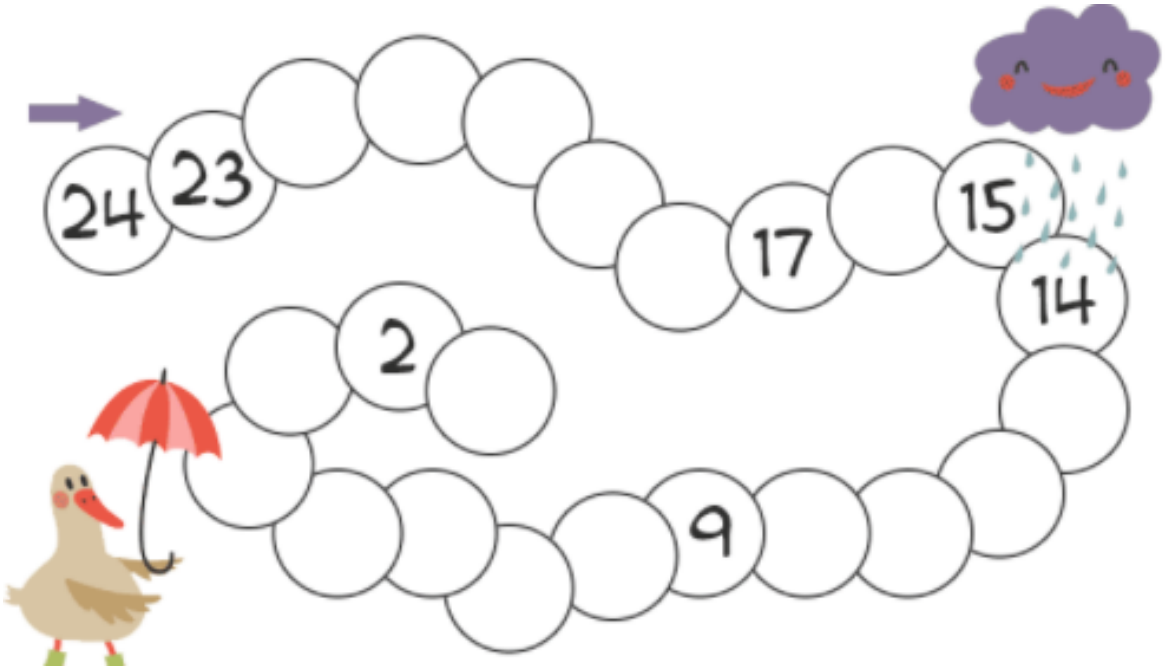
3 12

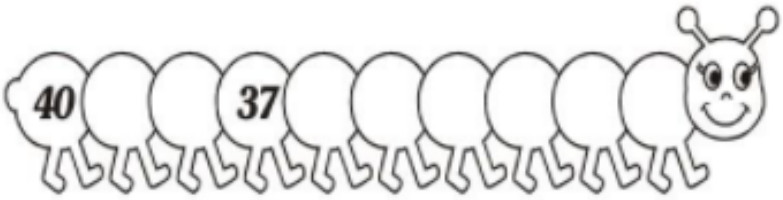
16 14

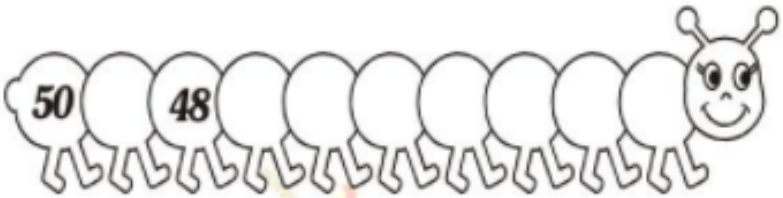
www.edufichas.com

10 7 6

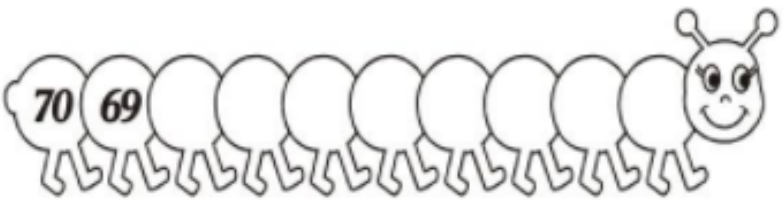
1 3 6

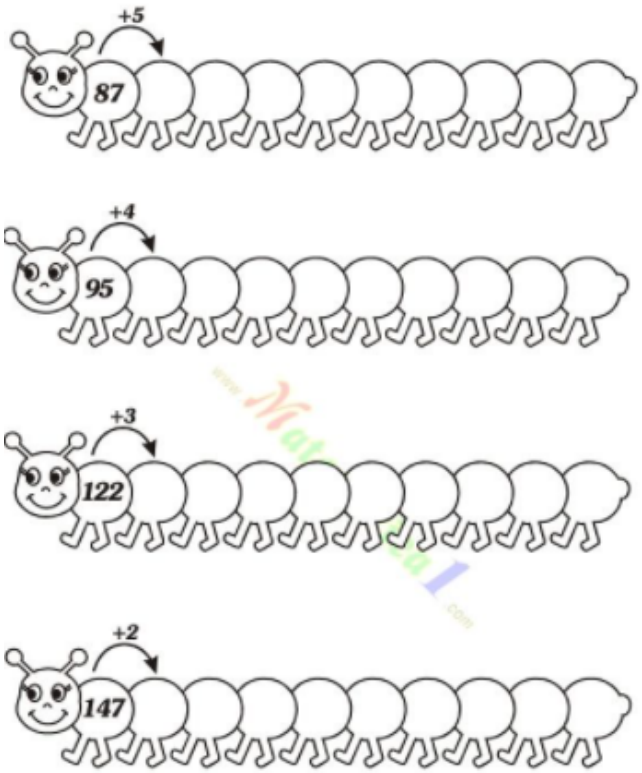

24
23
17
15
14
2
9


40
37


50
48


60
51


70
69

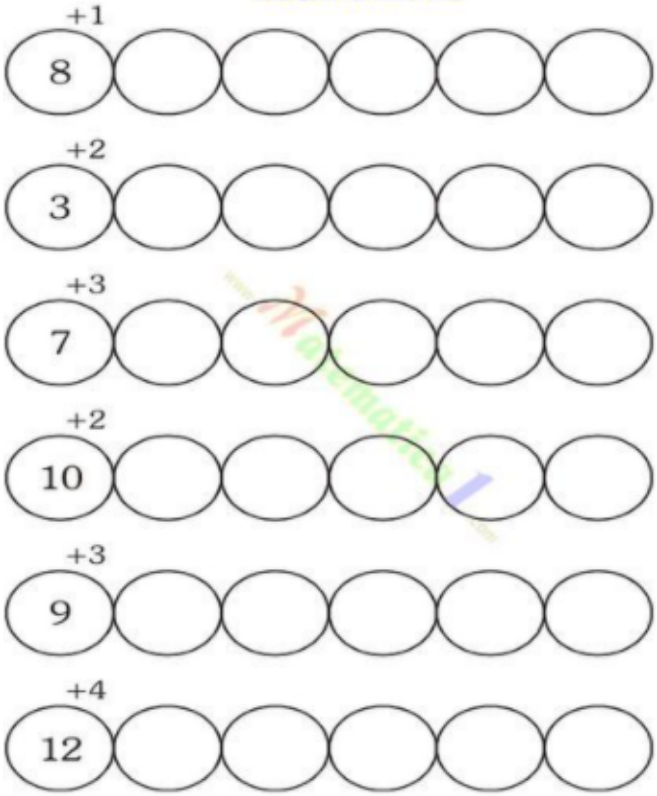


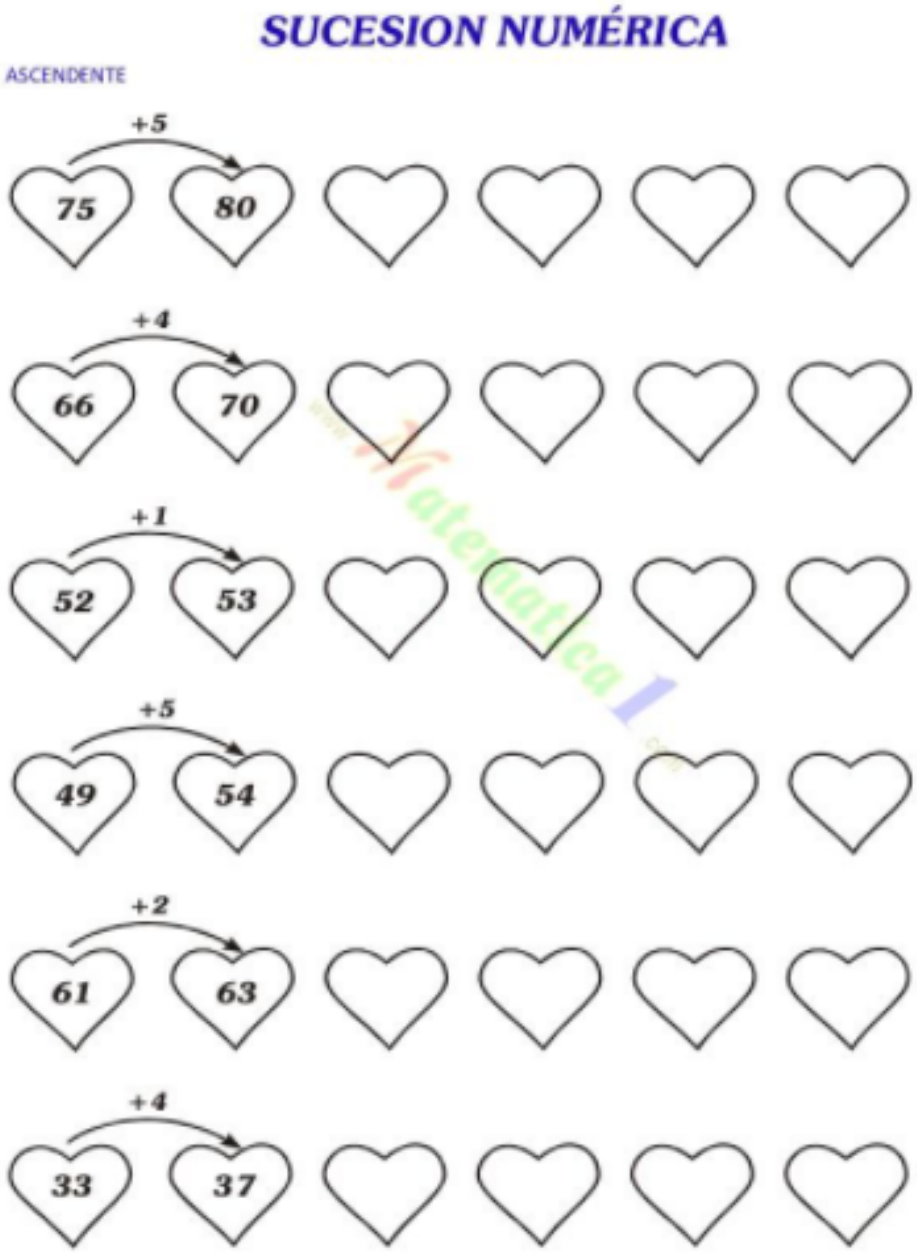
SUCESIÓN NUMÉRICA

- *Realiza sucesiones ascendentes.*

SUCESIONES NUMÉRICAS

ASCENDENTES





EVALUACIÓN:

La evaluación es formativa, se tendrá en cuenta para la valoración de las actividades, la asistencia, la participación activa en las clases, el interés, el cumplimiento en el desarrollo y entrega de las guías.

BIBLIOGRAFÍA: