

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,...

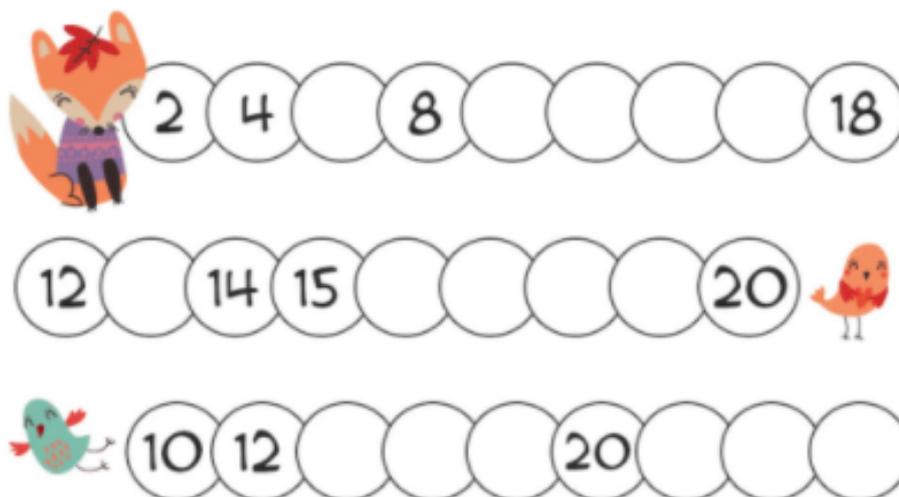
En matemáticas, una **sucesión numérica** son números o expresiones matemáticas **que** siguen uno detrás de los otros con reglas establecidas. Las **sucesiones numéricas** pueden ser hacia adelante (1,2,3,4), hacia atrás (4,3,2,1), alternadas (2,4,6,8) o alternas (0,1,0,1).

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



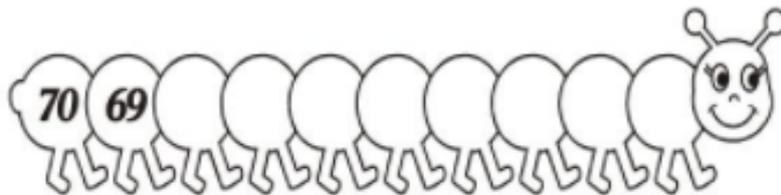
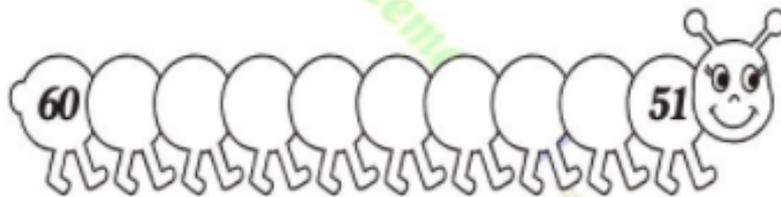
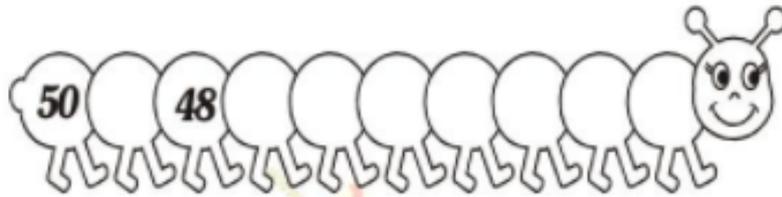
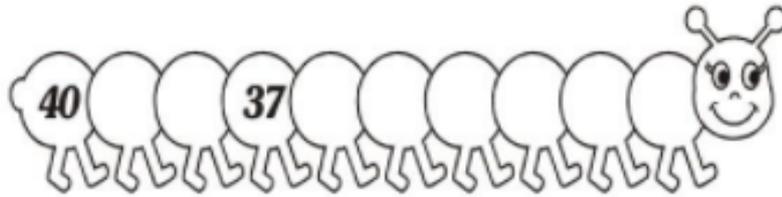
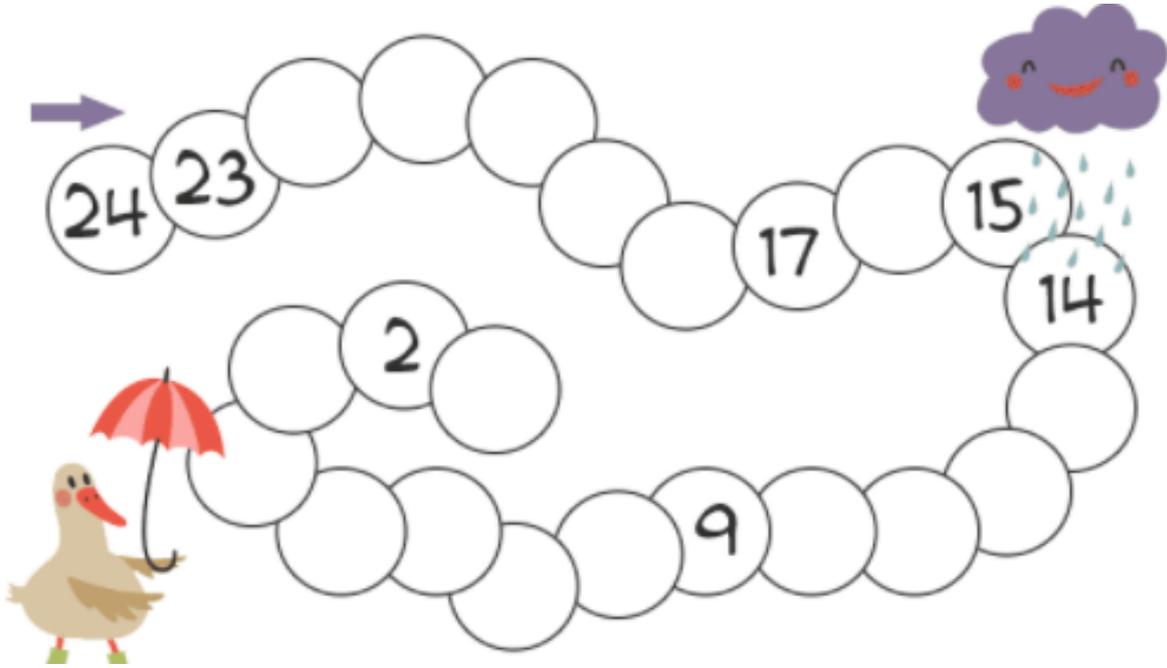
3 12

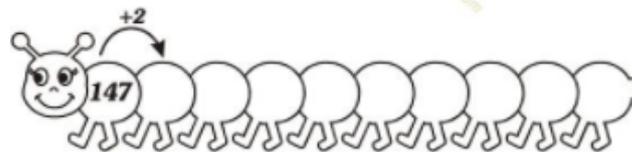
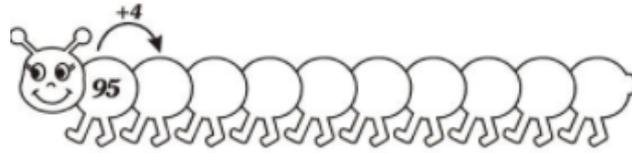
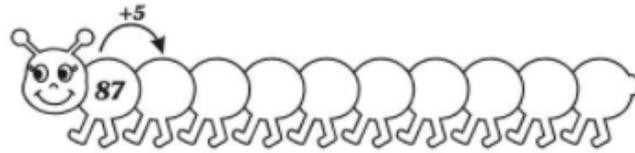
16 14

www.edufichas.com

10 7 6

1 3 6

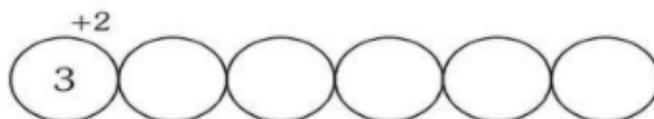
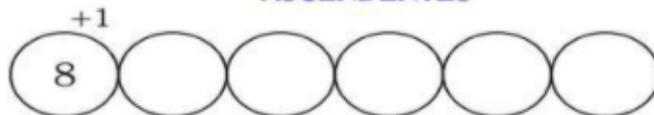




SUCESIÓN NUMÉRICA

► Realiza sucesiones ascendentes.

SUCESIONES NUMÉRICAS ASCENDENTES



SUCESION NUMÉRICA

ASCENDENTE

75 → 80 (+5)

66 → 70 (+4)

52 → 53 (+1)

49 → 54 (+5)

61 → 63 (+2)

33 → 37 (+4)

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: