

PROPÓSITO:

Guía 2. 2P. Reconocer secuencias y sucesiones matemáticas

MOTIVACIÓN:

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

Vídeo 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,...

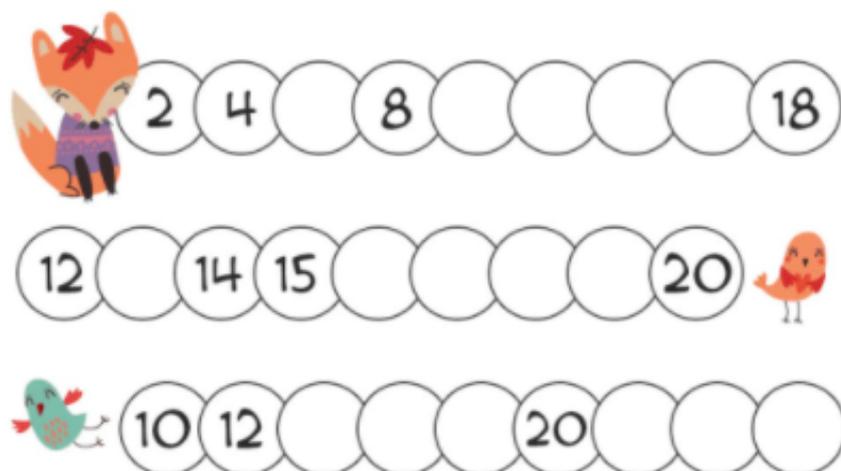
En matemáticas, una **sucesión numérica** son números o expresiones matemáticas **que** siguen uno detrás de los otros con reglas establecidas. Las **sucesiones numéricas** pueden ser hacia adelante (1,2,3,4), hacia atrás (4,3,2,1), alternadas (2,4,6,8) o alternas (0,1,0,1).

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:

Desarrollo las siguientes actividades.

1, Con color rojo termino las series numéricas.

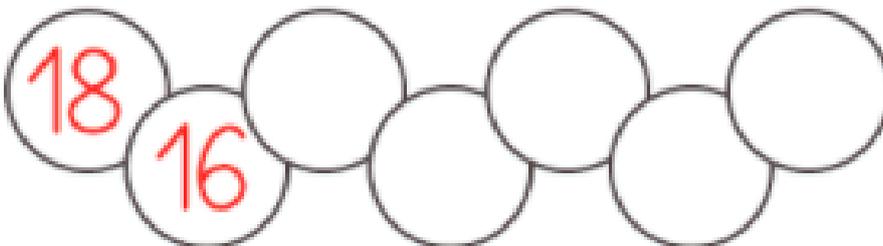
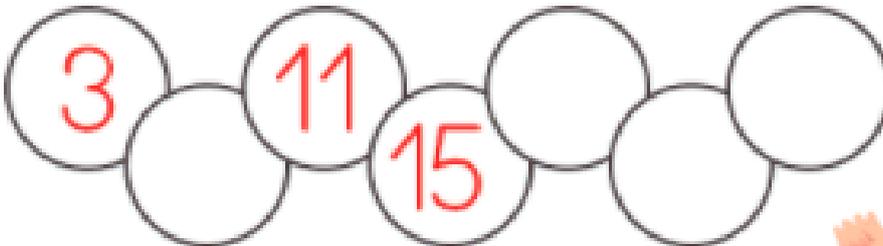
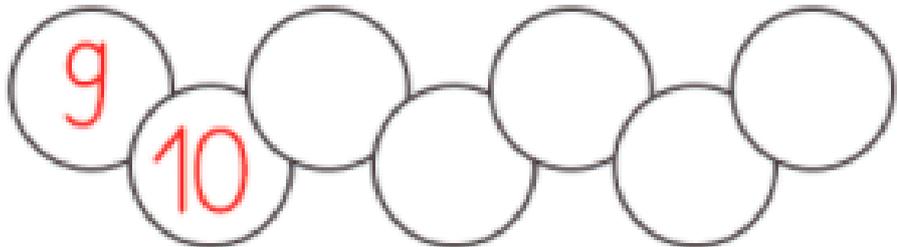
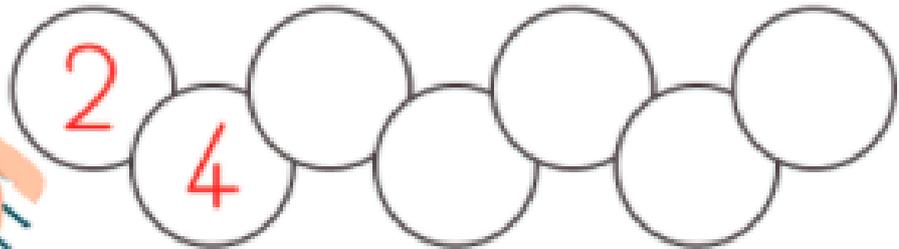


2. Con color Azul termino las secuencias numéricas.

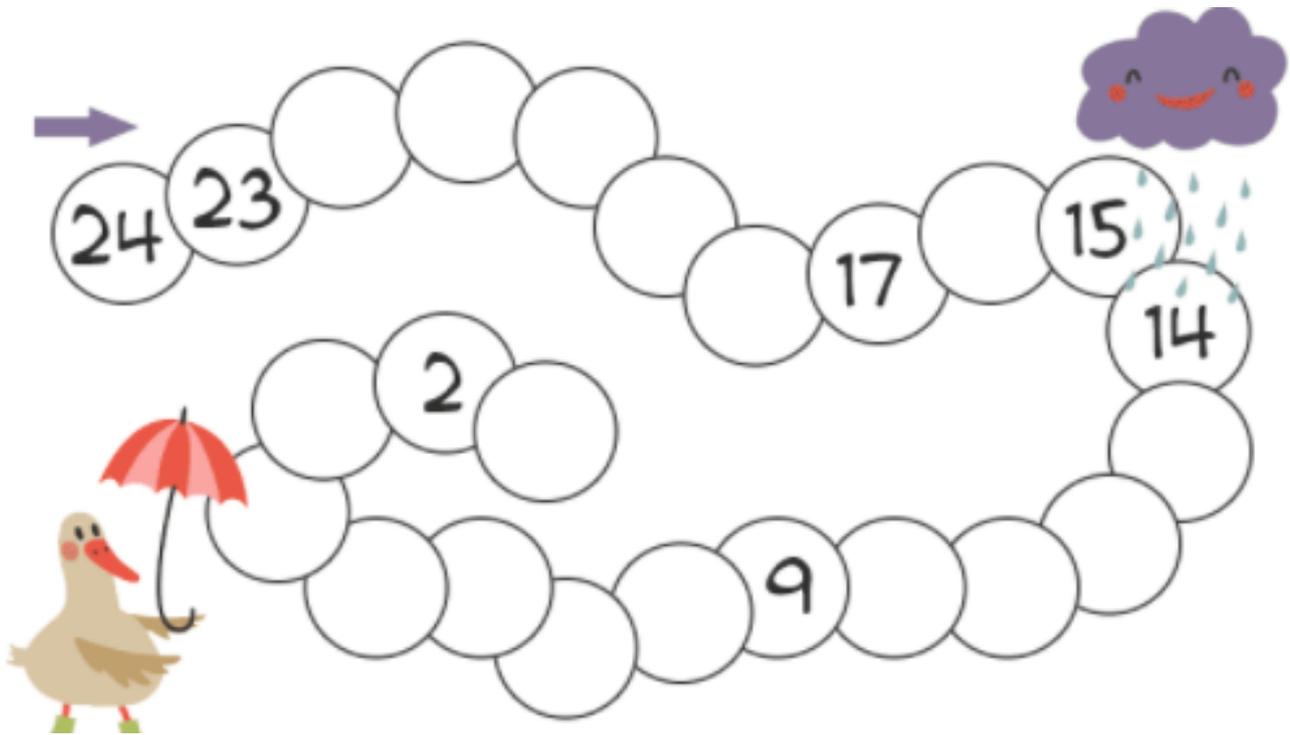
Series numéricas



www.edutichas.com



4. Con color rojo termino las series numéricas.



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: