

# PATRONES

Nefertari Nubia Campos Salazar

15/09/2024

Los patrones se pueden observar en casi toda expresión matemática, esta nos ayuda a resolver problemas de aplicación, podemos encontrar patrones tanto en el campo matemático como en el campo visual, a partir de estos podemos determinar un futuro comportamiento de cierta expresión o función matemática que ayuda a deducir ciertas cosas cuando no hay un límite para tal, podemos presentar los números pares por ejemplo:

$$2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, \dots 2k$$

Los cuales siguen la forma  $2K$  donde  $k$  es un natural cualquiera. Podemos hacer lo mismo con los impares:

$$1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, \dots 2k+1$$

Que siguen la forma de  $2k+1$  donde  $k$  es un número natural cualquiera y así podemos determinar mas patrones de secuencias numerales como ser multiplos de ciertos números.

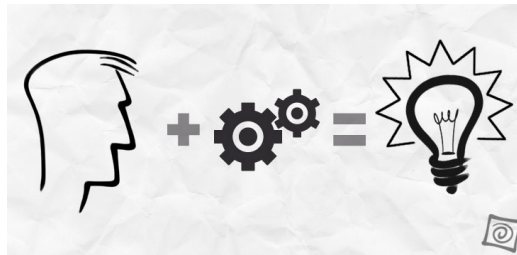


Figure 1: razonamiento lógico ante los patrones matemáticos