

TIPOS DE SUCESIONES

viene dada por:

FÓRMULA

Para obtener un término, solo necesitamos saber el lugar que ocupa el término en la sucesión.

Por ejemplo las sucesiones: b); c); d)

$$b_n = n^2$$

$$c_n = 2^n$$

$$d_n = (-3)^{n-1}$$

o por:

RECURRENCIA

Para obtener un término de la misma necesitamos conocer los términos que le preceden.

Por ejemplo la sucesión: e)

$$e_n = e_{n-1} + e_{n-2}$$