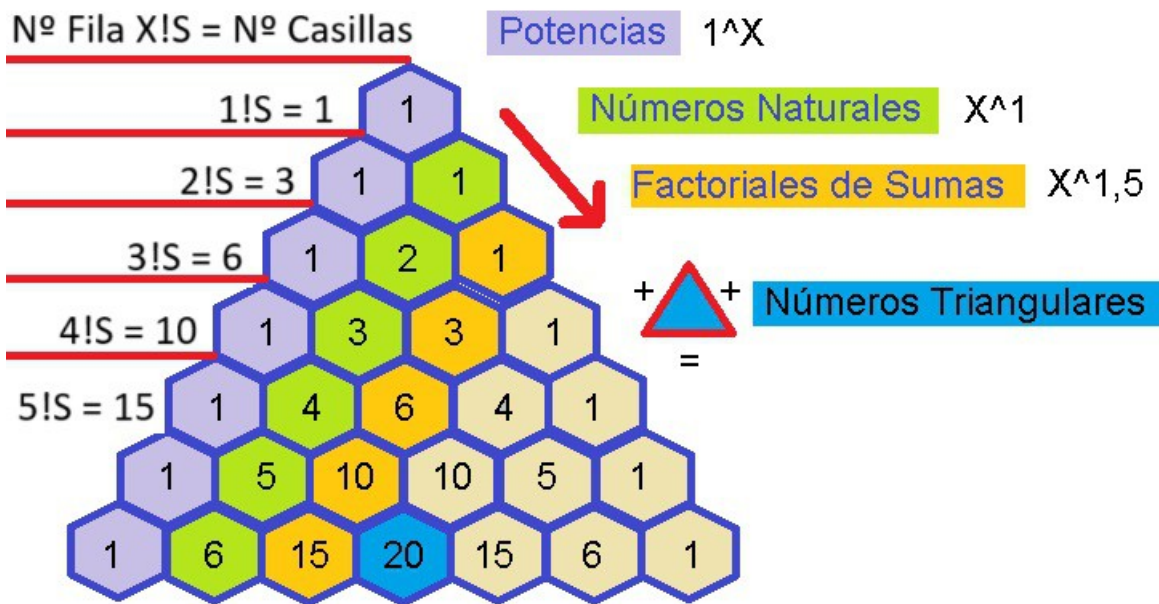


Propiedades de los Factoriales de Sumas

Triángulo de Pascal



Definición de Factorial de Sumas

El factorial de sumas de un número natural es el punto intermedio entre X y X^2

La formula que define un factorial de suma es:

$$X!S = (X+1) \cdot (X/2)$$

Propiedad del Cuadrado de X con Factoriales de Sumas

La formula del cuadrado con 2 factoriales de suma consecutivos es:

$$X^2 = X!S + (X-1)!S$$

Esto es por:

$$X^2 = X + (X-1)!S + (X-1)!S$$

Propiedad del Número Perfecto con 1 Factorial de Suma

La formula que describe un número perfecto con factoriales de suma es la siguiente:

$$\text{Número Perfecto} = ((2^X) - 1)!S$$

Donde el valor de X es cualquier número impar mayor o igual a 2