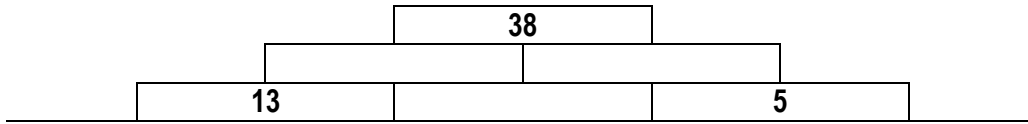


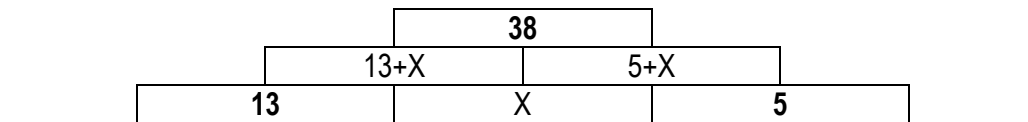
Enigma 4: La pirámide numérica

Completa la siguiente pirámide numérica sabiendo que cada número es la suma de los que tiene debajo:



Solución:

A la casilla de abajo la nombraremos con una incógnita o relaciones con sus casillas adyacentes, de tal modo que puede quedar así la pirámide:



Para calcular el valor de la x plantearemos la siguiente igualdad empezando desde el valor del número de la cima de tal forma que:

$$38 = 13 + x + 5 + x$$

Donde se deduce

$$38 = 18 + x + x$$

$$x = 10$$

Al sustituir la x en cada una de las casillas obtendremos su valor dando como solución:

