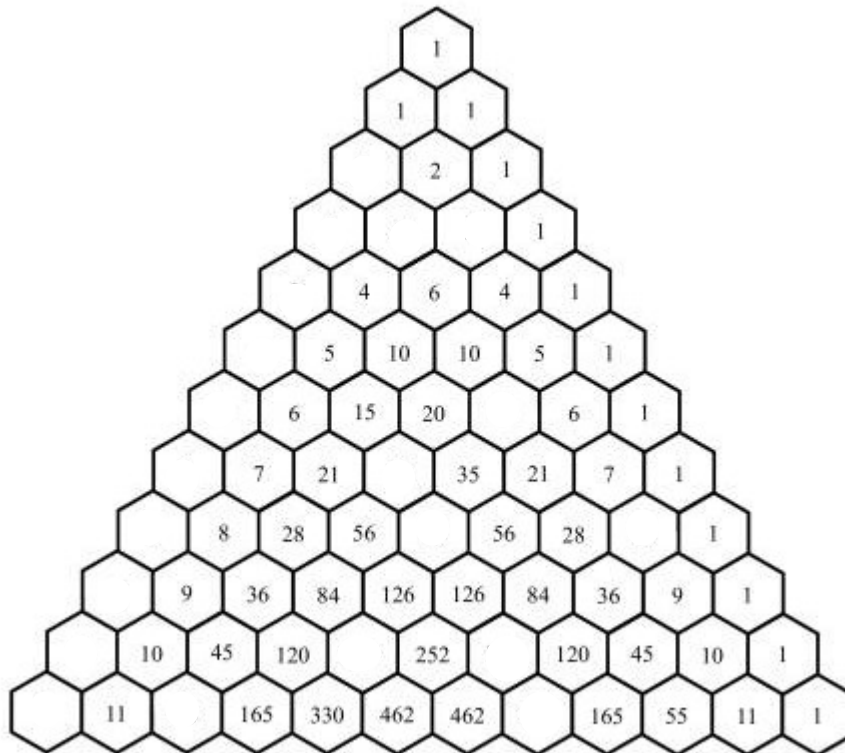


EL TRIÁNGULO DE PASCAL

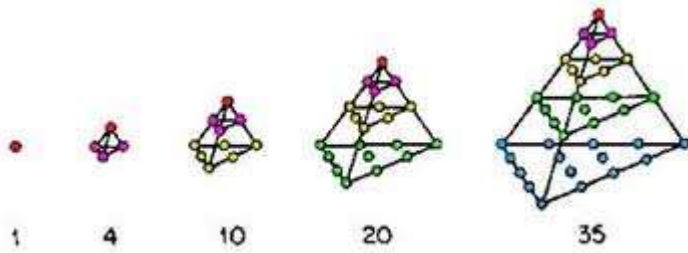
El triángulo de Pascal es un triángulo de números enteros. Se construye de la siguiente manera

- Se empieza con un 1 en el vértice y en los laterales de cada fila
- En las filas siguientes se van colocando números de forma que cada uno de ellos sea la suma de los dos números que tiene encima.

Completa los números que faltan



CURIOSIDAD 3: *Continua la serie*



Estos números se conocen como
NUMEROS TETRAEDRICOS

Mira ahora la CUARTA diagonal del triángulo de Pascal ¿Qué observas?

CURIOSIDAD 4: *Suma todos los números que aparecen en cada fila*

¿Te suenan los resultados?

	SUMA DE LA FILA
FILA 1	
FILA 2	
FILA 3	
FILA 4	
FILA 5	
FILA 6	
FILA 7	

CURIOSIDAD 5: *Calcula las siguientes potencias de 11 y observa el triángulo de Pascal*

¿Sorprendido?

	resultado
11¹	
11²	
11³	
11⁴	
11⁵	
11⁶	
11⁷	

CURIOSIDAD 6: Finalmente colorea todos los números impares del triángulo de Pascal y...

disfruta del resultado

