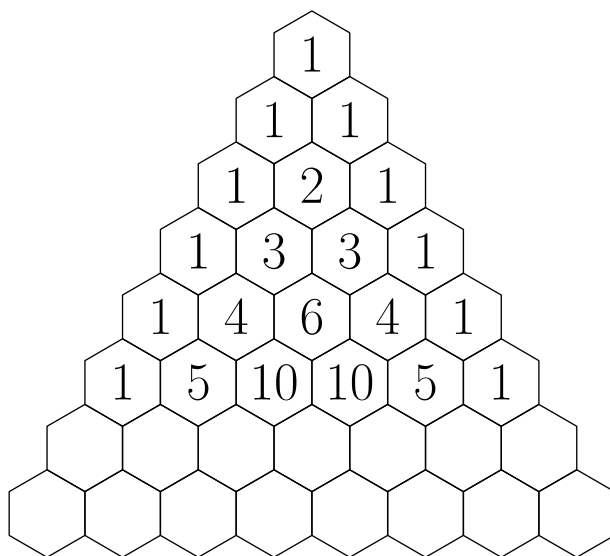
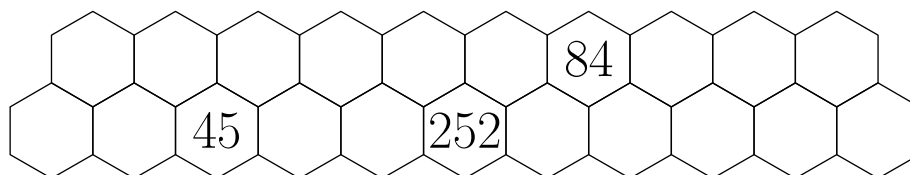


Enunciados

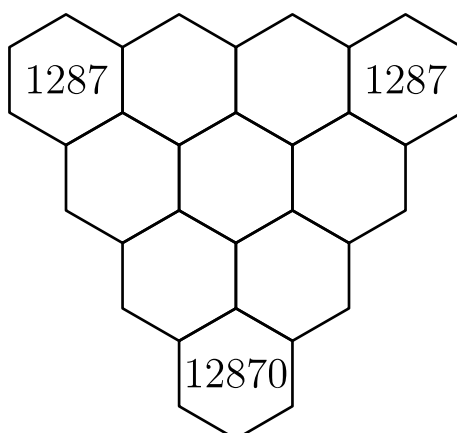
- ① Completa los huecos del siguiente triángulo de Pascal:



- ② Si todos los elementos de una fila del triángulo de Pascal suman 1024, ¿cuánto suman todos los elementos de la fila siguiente?
- ③ Utilizando exclusivamente propiedades del triángulo de Pascal, completa estas dos filas consecutivas del triángulo. Es decir: no debes usar cómo calcular números combinatorios.

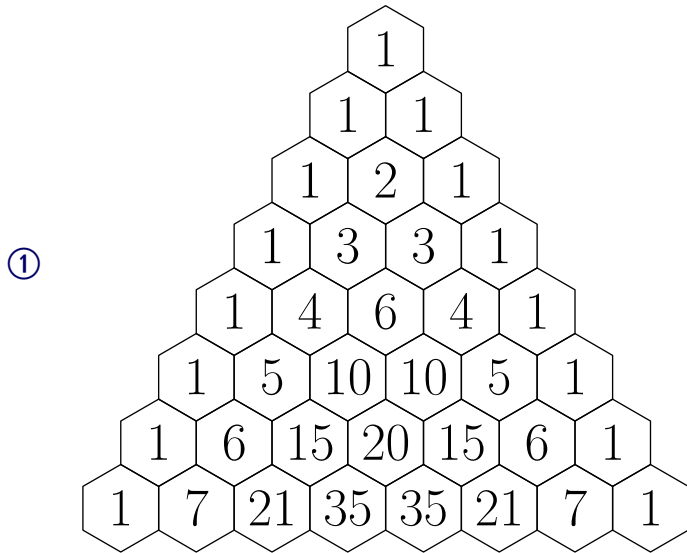


- ④ Si todos los elementos de una fila del triángulo de Pascal suman 16 384, averigua cuánto suman todos los elementos de la fila anterior.
- ⑤ Completa el siguiente fragmento del triángulo de Pascal:

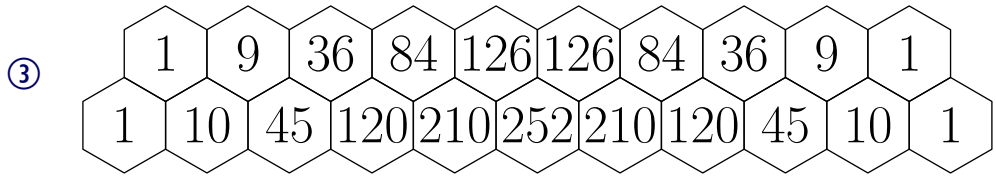


- ⑥ Calcula la suma de todos los elementos de las primeras 25 filas del triángulo de Pascal.

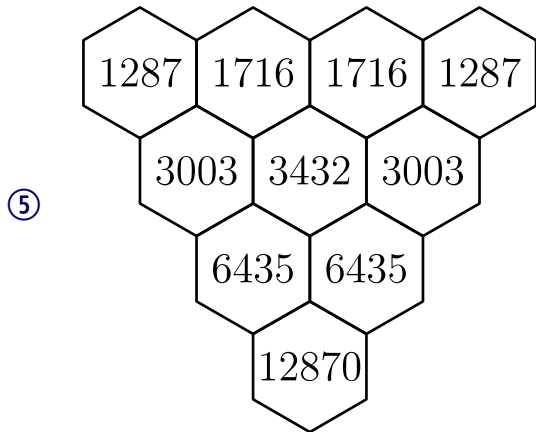
Soluciones



② 2048



④ 8192



⑥ 33 554 431