# Ejercicio Triángulo de Números

## Procedimiento 1:

* Buscar todas las combinaciones posibles de 4 elementos cuya suma sea 20.
* Ver cuántas combinaciones hemos obtenido.
* Buscar los elementos comunes entre las tuplas. (No es exactamente así)
* Partir de ellas para encontrar las combinaciones que juntas cumplen la restricción.
* Organizar los números y obtener el triángulo.

## Procedimiento 2:

* Buscar todas las combinaciones posibles de 4 elementos cuya suma sea 20.
* Ver cuántas combinaciones hemos obtenido.
* Cojo tres tuplas distintas y compruebo que entre todas ellas se encuentren todos los números, ya que no se pueden repetir y al final tienen que aparecer todos. Si no los tengo todos, quiere decir que se repiten números.
* Compruebo que hay una repetición en común entre cada par de tuplas.
* Obtener esos valores en común para saber las esquinas del triángulo (calcular la intersección)
* Organizar los números y obtener el triángulo.