

El siguiente es un acertijo que se resuelve colocando los números del 1 al 6 en los círculos, sin repetir números. Cada lado del triángulo debe sumar 9.



Edo. Inicial: El triángulo blanco (sin números)

Edo. Meta (hay 3).

Precondiciones:

- No usar números no disponibles
- El núm. de la esquina debe ser menor que el del centro
- Si la suma de la línea excede de 9, encontrar de las dos esquinas adyacentes la mayor y sustituir por el menor disponible
- Si la suma de la línea no llega a 9, sustituir el centro por el mayor disponible
- Si no hay menor disponible para una esquina el centro adyacente busca el mayor disponible y se sustituye en el mismo centro
- Si no hay números mayores disponibles, busca el menor disponible mas cercano y sustituye en el mismo centro

Operadores:

1- Disponible - No disponible, 2-Disponible- No disponible, 3-Disponible- No disponible

4-Disponible - No disponible, 5-Disponible - No disponible, 6-Disponible- No disponible

Esquina-0, Esquina-2, Esquina-4

Centro-1, Centro-3, Centro-5