

### Predicción numérica

Dificultad : \*

Predicción : \*

Pida a un espectador que escriba en una hoja de papel un número de 4 cifras situado entre 1 000 y 9 999. Todos los números inscritos en la hoja tendrán que ser situados entre 1 000 y 9 999.

Después, escriba su predicción en otra hoja de papel sin que nadie lo vea.

Podemos confiar nuestra predicción bien escondida a alguien.

Pida al espectador que escriba un segundo número entre 1 000 y 9 999.

Es nuestro turno para escribir el tercer número.

Al espectador de escribir el cuarto número.

Acabamos por escribir el quinto número (piense en escribir los números con bolígrafos de colores diferentes (negro para el mago y rojo para el espectador).

Ahora, sumamos todos los números. El total corresponderá a su predicción.

Para la predicción, una vez que el espectador haya inscrito el número de su elección, le bastará con escribir la cifra « Z » al lado de la cifra que se encuentra a la izquierda del número y sustraer Z.

Ejemplo : si el espectador ha inscrito 1 373 en la hoja, su predicción será (Z)(1 373-Z) o sea 21 371.

Después, cuando el espectador ha inscrito su segundo número de 4 cifras (2 324), le bastará con sustraerle 9 999.

Ejemplo : 9 999 - 2 324 = 7 675.

Para terminar, escribe su tercer número de 4 cifras (1 567). Le bastará con sustraerle soustraire 9 999.

Ejemplo : 9 999 - 1 567 = 8 432.

1 373

2 324

7 675

1 567

8 432

Total : 21 371 = su predicción !!!!!