

## Forzamiento del 4

### EFFECTO

Piensa un número, tan grande o tan pequeño como quieras y efectúa unas operaciones:

- Súmale 1
- A lo que quedó súmale el número que pensaste
- Al resultado súmale 7
- Lo que quedó divídelo entre 2
- Al resultado réstale el número que pensaste

El resultado final lo anotas en un papel y lo guardas en un sobre.

### DESARROLLO

Forzamiento para concluir en el **número 4**

### JUSTIFICACIÓN

Piensa un número

$N$

Súmale 1

$N+1$

A lo que quedó súmale el número que pensaste

$N+1+N=2N+1$

Al resultado súmale 7

$2N+1+7=2N+8$

Lo que quedó divídelo entre 2

$(2N+8) / 2 = N+4$

Al resultado réstale el número que pensaste

$(N+4) - N = 4$