

Forzamiento del 300

EFFECTO

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

- ♦ Multiplica por 3
- ♦ Añade dos ceros a la derecha
- ♦ Réstale el número que habías pensado al principio
- ♦ Divide de nuevo por el número inicial
- ♦ Por último, divide por 23
- ♦ El resultado final lo anotas en un papel y lo guardas en un sobre.

DESARROLLO

Forzamiento para concluir en el **número 3**

JUSTIFICACIÓN

Piensa un número

N

Multiplica por 3

$3 \cdot N$

Añade dos ceros a la derecha

$3 \cdot N \cdot 100 = 300 \cdot N$ (Añadir dos ceros es multiplicar por 100)

Réstale el número que habías pensado al principio

$300 \cdot N - N = 299 \cdot N$

Divide de nuevo por el número inicial

$299 \cdot N / N = 299 = 3 \cdot 23$

Por último, divide por 23

$(3 \cdot 23) / 23 = 3$