

Forzamiento del 900

EFFECTO

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

- ♦ Multiplica por 9
- ♦ 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 31
- ♦ El resultado final lo anotas en un papel y lo guardas en un sobre.

DESARROLLO

Forzamiento para concluir en el **número 29**

JUSTIFICACIÓN

Piensa un número

N

Multiplica por 9

$9 \cdot N$

Añade dos ceros a la derecha

$9 \cdot N \cdot 100 = 900 \cdot N$ (Añadir dos ceros es multiplicar por 100)

Réstale el número que habías pensado al principio

$900 \cdot N - N = 899 \cdot N$

Divide de nuevo por el número inicial

$899 \cdot N / N = 899 = 31 \cdot 29$

Por último, divide por 31

$(31 \cdot 29) / 31 = 29$