

# Divertiaula

## Curiosidades

### **OPERACIONES CURIOSAS II**

Al multiplicar el número 12.345.679 por un número de dos cifras múltiplo de 9, se obtienen los siguientes resultados:

$$12.345.679 \times 18 = 222.222.222$$

$$12.345.679 \times 27 = 333.333.333$$

$$12.345.679 \times 36 = 444.444.444$$

$$12.345.679 \times 45 = 555.555.555$$

Continúa la serie; recuerda que tienen que ser múltiplos de 9.

$$12.345.679 \times \dots = \dots$$

$$12.345.679 \times \dots = \dots$$

$$12.345.679 \times \dots = \dots$$

Otros resultados curiosos son los que se obtienen con esta serie.

¿Sabrías continuarla?

$$1 \times 8 + 1 = 9$$

$$12 \times 8 + 2 = 98$$

$$123 \times 8 + 3 = 987$$

$$1234 \times 8 + 4 = 9.876$$

$$12345 \times 8 + 5 = 98.765$$

$$123456 \times 8 + 6 = 987.654$$

$$1234567 \times 8 + 7 = 9.876.543$$

$$\dots \times \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots + \dots = \dots$$