

## GUÍA DE MATEMÁTICA 7° BÁSICO NOTACION CIENTIFICA

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### RECUERDA:

*Un número está expresado en notación científica cuando está escrito como el producto de una potencia de 10 y un número mayor o igual que 1 y menor que 10.*



$$5.700.000 = 5,7 \times 10^6$$

6 5 4 3 2 1

$$0,0068 = 6,8 \times 10^{-3}$$

1 2 3

### Resuelve:

1. El siguiente número está expresado de diferentes maneras, pero solo una de ellas corresponde a notación científica. ¿Cuál es?

$$2\ 358\ 000 = 235,8 \cdot 10^4$$

$$2\ 358\ 000 = 23,58 \cdot 10^6$$

$$2\ 358\ 000 = 2,358 \cdot 10^5$$

$$2\ 358\ 000 = 0,2358 \cdot 10^7$$

2. La masa de la Tierra es aproximadamente 5 983 000 000 000 000 000 000 kg, ¿cómo escribirías este número en notación científica?

