ESCRIBE EN FORMA DE POTENCIA DE BASE 10:

Cuando es un número entero, el exponente es positivo. EJEMPLOS:

A) 10000= 10^4, el exponente indica el número de ceros. CUIDADO, ya que no es 10^4

B) 1000 000 = 10^6

Cuando el número es decimal, el exponente es negativo. EJEMPLOS

A) 0,0001 = 10^{-4} El exponente indica el número de cifras que hay a la derecha de la coma, incluido el 1

B) 0,0000003 = 3.10^{-7}

ESCRIBE ESTOS NÚMEROS EN FORMA DE NOTACIÓN CIENTÍFICA

A) 34 000 000. **SOLUCIÓN**: $3{,}4.10^7$. Desde la coma, contamos 7 cifras, por lo que el exponente es un 7.

B) 87 000 = $8{,}7.10^4$