

NOTACIÓN DECIMAL ↔ CIENTÍFICA

Expresa en NOTACIÓN CIENTÍFICA

$$a) 371.500.000 = \boxed{3,715 \cdot 10^8}$$

Hemos movido 8 veces
la coma, por eso:
 $\cdot 10^8$

Solo una cifra antes de la coma

★ NÚMEROS GRANDES $\longrightarrow$ EXPONENTE POSITIVO
(371.500.000) $(3,715 \cdot 10^8)$

★ NÚMEROS PEQUEÑOS $\longrightarrow$ EXPONENTE NEGATIVO
(0,000003715) $3,715 \cdot 10^{-6}$

$$b) 435.900.000.000 = \boxed{4,359 \cdot 10^{12}}$$

12 veces

$$c) 0,00000278 = \boxed{2,78 \cdot 10^{-6}}$$

6 veces

$$d) 0,000269 = \boxed{2,69 \cdot 10^{-4}}$$

4 veces

Expresa en notación decimal:

$$a) 3,437 \cdot 10^9 = 3\,437\,000\,000$$

9 veces

$$b) 2,33 \cdot 10^{-7} = 0,000000233$$

7 veces

$$c) 1,2 \cdot 10^5 = 120\,000$$

5 veces

$$d) 3,014 \cdot 10^{-9} = 0,000000003014$$

9 veces