

**EJERCICIOS NÚMEROS REALES Y NOTACIÓN CIENTÍFICA**

1. Completa esta tabla señalando TODOS los conjuntos numéricos a los que pertenecen los siguientes números:

Número	5	$\sqrt{2}$	1,1212212221..	$5/6$	$\sqrt{9}$	-1,12	$\sqrt{-16}$
Natural							
Entero							
Racional							
Irracional							
Real							

2. Expresa en notación científica:

- a. Recaudación de las quinielas en una jornada de liga de fútbol:

$$1\,680\,000\,€ = \quad \cdot 10$$

- b. Toneladas de CO₂ que se emitieron a la atmósfera en 1995 en Estados Unidos:

$$5\,228\,500\text{ millones} = \quad \cdot 10$$

- c. Radio del átomo de oxígeno:

$$0,000\,000\,000\,066\text{ m} = \quad \cdot 10$$

3. Calcula con lápiz y papel y comprueba después con la calculadora:

a. $(2 \cdot 10^5) \cdot (1,5 \cdot 10^7) = \quad \cdot 10$

b. $(4 \cdot 10^{-7}) \cdot (2,3 \cdot 10^5) = \quad \cdot 10$

c. $(1,25 \cdot 10^{-13}) : (6 \cdot 10^{18}) = \quad \cdot 10 = \quad \cdot 10$

d. $(8,4 \cdot 10^{11}) : (3,2 \cdot 10^{-6}) = \quad \cdot 10$