



**SEGUNDO PARCIAL – 1<sup>a</sup> PARTE**  
**NÚMEROS REALES Y NOTACIÓN CIENTÍFICA**

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

Número	$\sqrt{-25}$	$\pi$	4,363363336...	$\frac{-7}{2}$	$\sqrt{36}$	$0,3\overline{5}$	$1 - \frac{8}{2}$
Natural							
Entero							
Racional							
Irracional							
Real							

**2.** Expresa en notación científica:

a. La distancia entre el centro de la Tierra y el de la Luna es de:

$$384\,000\,000 \text{ metros} = \quad \cdot 10$$

b. El volumen de la Luna es de:

$$21\,900\,000\,000 \text{ km}^3 = \quad \cdot 10$$

c. El diámetro aproximado de los glóbulos blancos de la sangre es:

$$0,000\,000\,12 \text{ m} = \quad \cdot 10$$

**3.** Calcula y expresa correctamente en notación científica:

a.  $(3 \cdot 10^6) \cdot (2,5 \cdot 10^{10}) = \quad \cdot 10$

b.  $(9,3 \cdot 10^{-7}) : (3 \cdot 10^6) = \quad \cdot 10$

c.  $(5,4 \cdot 10^{13}) \cdot (6 \cdot 10^{20}) = \quad \cdot 10 = \quad \cdot 10$