

# SISTEMA SEXAGESIMAL

## A) MEDIDA DE ÁNGULOS

La unidad principal de medida de ángulos es el grado (sexagesimal).

### NOMBRES

#### Grado ( ° )

Es el ángulo que resulta de dividir un ángulo recto en 90 partes iguales.

#### Minuto ( ´ )

#### Segundo ( ´´ )

### EQUIVALENCIAS

$$1^\circ = 60'$$

$$1' = 60''$$

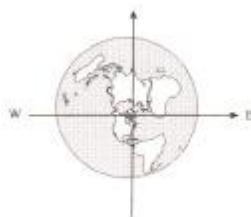
## B) MEDIDA DE TIEMPO

Existen diferentes unidades para la medición del tiempo:

### NOMBRES

#### Día (1d)

Tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta sobre sí misma en su movimiento de rotación.



### EQUIVALENCIAS

$$1d = 24 h$$

#### Hora (1h)

$$1h = 60 \text{ min}$$

#### Minuto (1 min)

#### Segundo (1s)

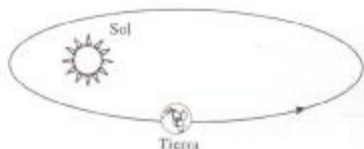
$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

#### Semana (1sem)

$$1 \text{ sem} = 7d$$

#### Año (1año)

Tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta alrededor del Sol en su movimiento de traslación.



$$1 \text{ año} = 365,24d \\ \approx 365d$$

#### Mes (1mes)

$$\text{Aproximadamente}^1 30d$$

---

<sup>1</sup> Recuerda que Enero, Marzo, Mayo, Julio, Agosto, Octubre y Diciembre tienen 31 días; Abril, Junio, Septiembre y Noviembre tienen 30 días; y Febrero tiene 28 días, excepto cuando es bisiesto (cada 4 años) que tiene 29 días.