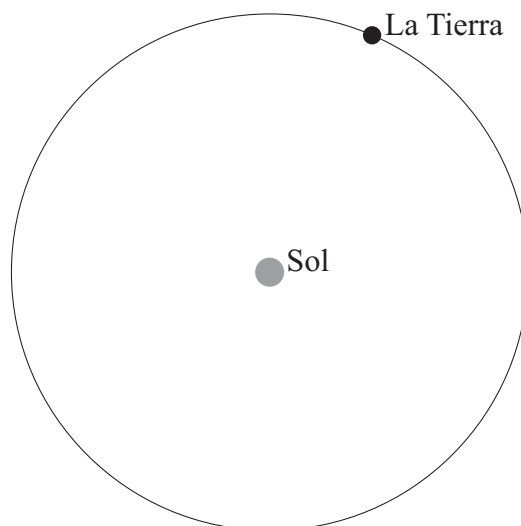


- 1.3 El planeta Tierra tarda un año en dar una vuelta alrededor del Sol. Suponga que un año son 365 días, y que la trayectoria de la Tierra alrededor del Sol es una circunferencia de radio 150 000 000 km.



*la figura no está
dibujada a escala*

- (a) Calcule la distancia que recorre la Tierra en **un día**. [4 puntos]
- (b) Dé la respuesta al apartado (a) en la forma $a \times 10^k$ donde $1 \leq a < 10$ y $k \in \mathbb{Z}$. [2 puntos]