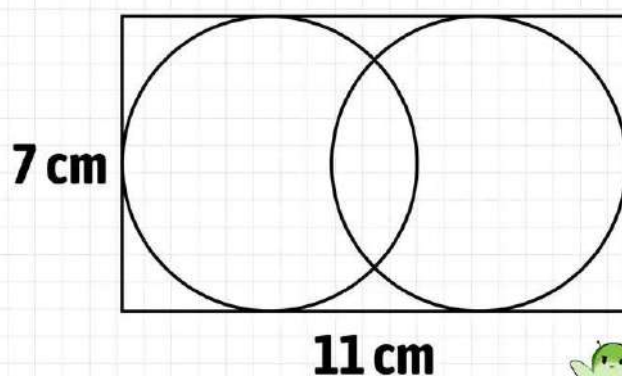


## *Solución a “Calcula la distancia entre los centros de los círculos”*

### Enunciado:

Calcula la distancia entre los centros de los círculos

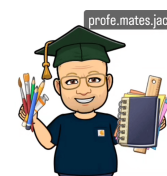
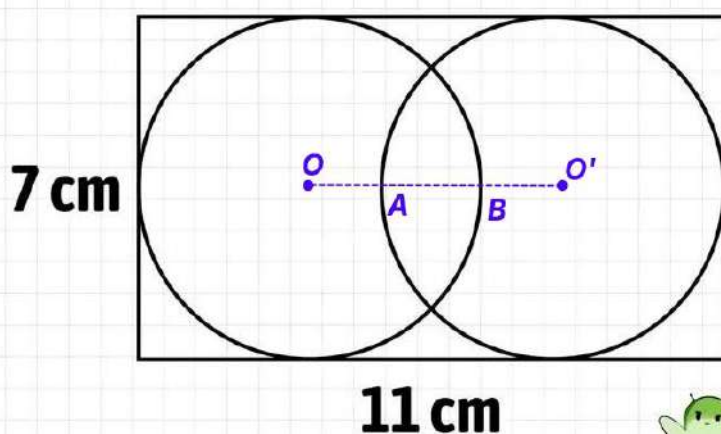


Nivel oruga



### Solución:

Consideremos la figura con centros respectivos  $O$  y  $O'$ :



En la misma observamos que  $OB = 3,5 \text{ cm} = O'A$ . Por otra parte:  $3,5 + OO' + 3,5 = 11 \text{ cm}$ ; por lo que  $OO' = 11 - 7 = 4 \text{ cm}$ .

**Solución: la distancia es de 4 cm**