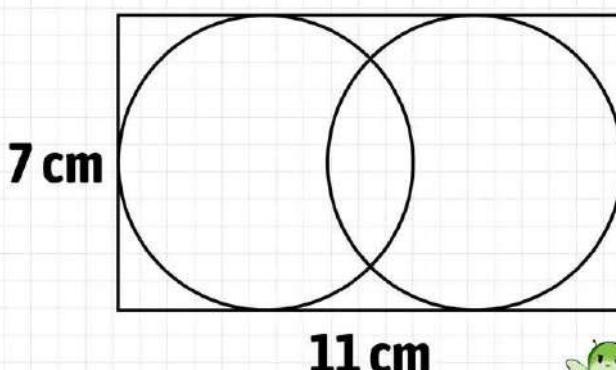


Solución a “Calcula la distancia entre los centros de los círculos”

Enunciado:

Calcula la distancia entre los centros de los círculos

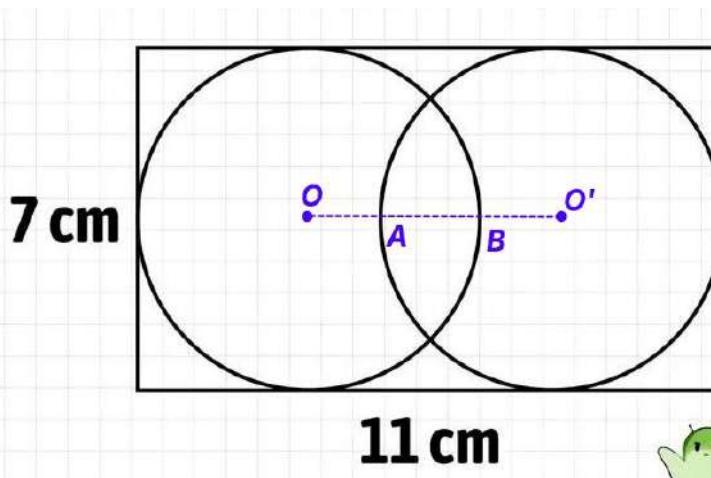


Nivel oruga



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