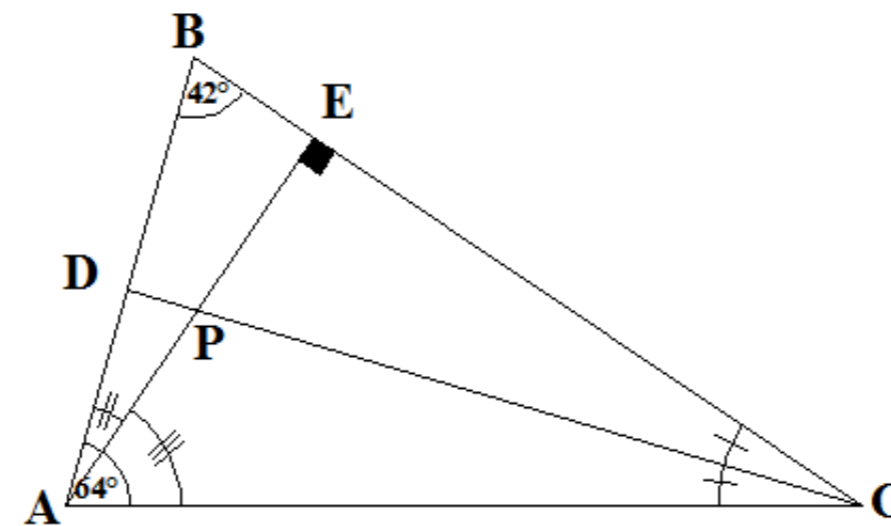




# DOWNLOAD

[Solucionario De Geometría Plana De Calvache Pdf](#)

### EJERCICIO 5



H)  $\hat{A} = 16\pi / 45 \text{ rad}$   
 $\hat{B} = 21\pi / 90 \text{ rad}$   
T)  $\hat{APC} = ?$  Resp.  $127^\circ$

$$\hat{A} = \frac{16\pi \cdot \text{rad}}{45} \times \frac{180^\circ}{\pi \cdot \text{rad}} = 64^\circ \quad \hat{B} = \frac{21\pi \cdot \text{rad}}{90} \times \frac{180^\circ}{\pi \cdot \text{rad}} = 42^\circ$$

En el triángulo  $\triangle ABC$ :  $\hat{A} + \hat{B} + \hat{C} = 180^\circ$  entonces  $\hat{C} = 180^\circ - \hat{A} - \hat{B} = 180^\circ - 64^\circ - 42^\circ = 74^\circ$

En el ángulo  $\hat{C}$  existe la bisectriz  $\overline{DC}$ , de la cual se genera:  $\hat{1} = \frac{74^\circ}{2} = 37^\circ$

$\triangle ABE$  Es un triángulo rectángulo, entonces los ángulos menores a  $90^\circ$  son complementarios, es decir:  $\hat{B} + \hat{2} = 90^\circ$  entonces  $\hat{2} = 90^\circ - \hat{B} = 90^\circ - 42^\circ = 48^\circ$

En el ángulo  $\hat{A}$ :  $\hat{2} + \hat{3} = \hat{A}$  entonces:  $\hat{3} = \hat{A} - \hat{2} = 64^\circ - 48^\circ = 16^\circ$

En el triángulo rectángulo  $\triangle APC$ :

$\hat{APC} + \hat{1} + \hat{3} = 180^\circ$  Entonces:  $\hat{APC} = 180^\circ - \hat{1} - \hat{3} = 180^\circ - 37^\circ - 16^\circ = 127^\circ$

[Solucionario De Geometría Plana De Calvache Pdf](#)



# DOWNLOAD

---

**solucionario geometria plana calvache**

solucionario geometria plana calvache, geometria plana y del espacio calvache solucionario, solucionario de geometria plana de calvache pdf gratis, solucionario de geometria plana de calvache triangulos, solucionario geometria plana de calvache pdf, geometria plana de calvache solucionario segmentos, solucionario geometria plana de calvache angulos, solucionario de geometria plana y del espacio de calvache gratis, solucionario de geometria plana y del espacio de calvache gratis pdf, descargar solucionario de geometria plana de calvache, solucionario geometria plana y del espacio calvache

**solucionario de geometria plana de calvache pdf gratis**

**solucionario geometria plana de calvache pdf**

1dff872ebc