

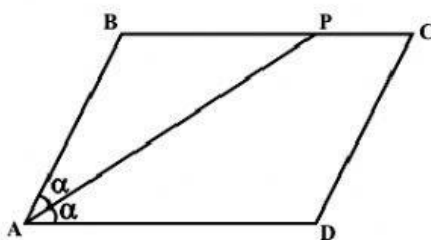
SESIÓN N° 08:

CUADRILÁTEROS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN PROPIEDADES Y PROBLEMAS

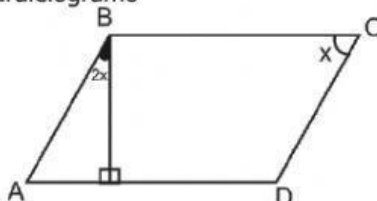


PRACTICANDO

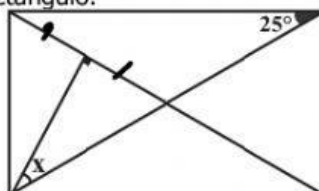
1. Calcule " $\overline{PC}$ ", en la figura mostrada, si ABCD es un paralelogramo y además $\overline{AB} = 14$, $\overline{AD} = 20u$.



2. Calcule " x ", si ABCD es un paralelogramo



3. En un romboide ABCD se traza la bisectriz que parte del vértice "A" y que interseca a $\overline{BC}$ en "P". Calcule $\overline{PC}$; si $\overline{AB} = 12u$ y $\overline{AD} = 21u$.
4. En un romboide de ABCD, las bisectrices interiores de A y D se intersecan en un punto de $\overline{BC}$. Calcule el perímetro del romboide si $\overline{AD} = 24$.
5. Calcule " x ", si ABCD es un rectángulo.



6. En un rectángulo ABCD, la $m\angle ACD = 68^\circ$. Calcule el menor ángulo formado por sus diagonales.
a) 40° b) 34° c) 44° d) 60° e) 68°

7. Calcule el perímetro del romboide si $\overline{AB} = 14u$

