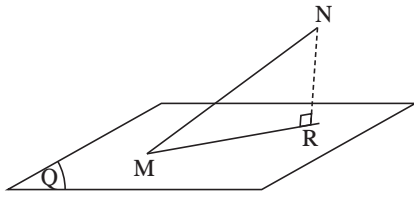
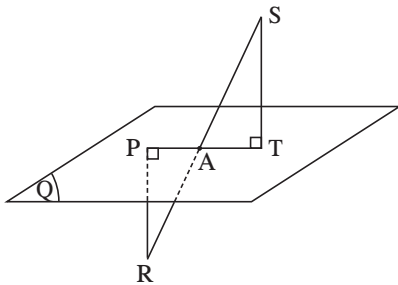


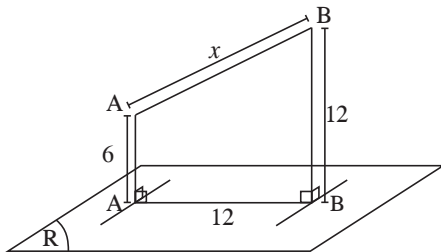
1. Halle la longitud de la proyección de \overline{MN} sobre el plano Q si M pertenece al plano, $NR = 4$ y $MN = 8$.



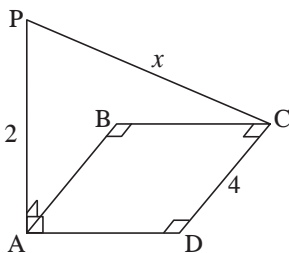
2. Halle la longitud de la proyección de \overline{RS} sobre el plano Q si $PR = 5$, $ST = 6$ y $SR = 12$.



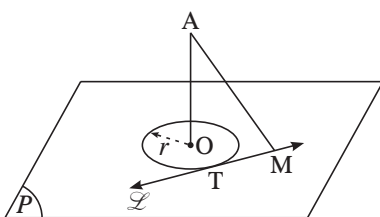
3. En el gráfico, halle el valor de x .



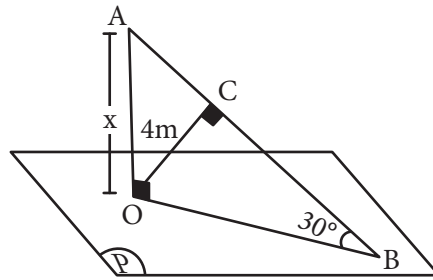
4. Halle el valor de x si ABCD es una región cuadrada.



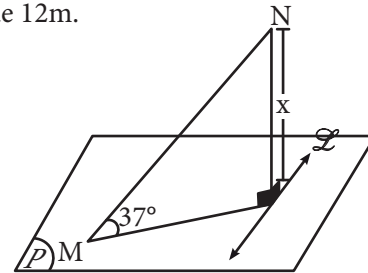
5. Si \overline{OA} es perpendicular al plano P, $OA = 5$, $r = 2$ y T es punto de tangencia, halle AM si $TM = 8$.



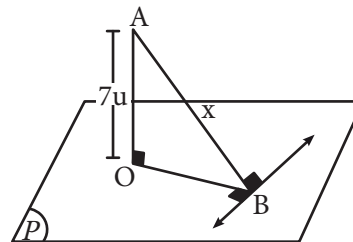
6. Calcule «x» si $\overline{AO} \perp$ al plano P.



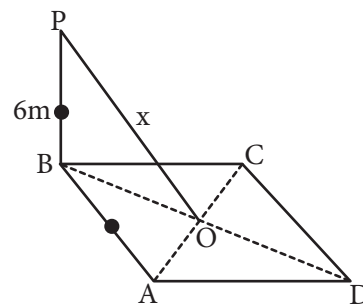
7. Calcule «j» si la proyección de \overline{MN} sobre el plano P mide 12m.



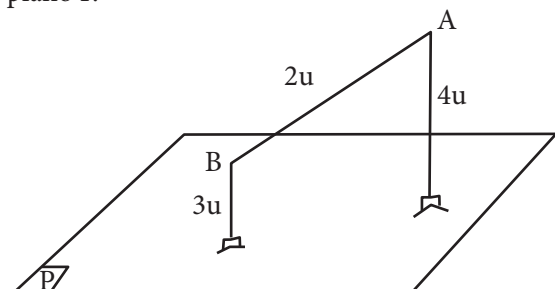
8. Calcule «x» si el área de la región triangular AOB es $84u^2$.



9. Calcule «x» si ABCD es un cuadrado y PB es perpendicular al plano del cuadrado.



10. Calcule la medida del ángulo formado por \overline{AB} y el plano P.



TAREA: Investigar 5 ejercicios del tema.