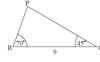


IB Geometría y Trigonometría Problema 005

La figura no está a escala.



La figura muestra $\triangle PQR$, donde $RQ = 9 \text{ cm}$, $\angle PRQ = 70^\circ$ y $\angle PQR = 45^\circ$.

- Encuentre $\angle RPQ$.
- Encuentre PR .
- Encuentre el área de $\triangle PQR$.