

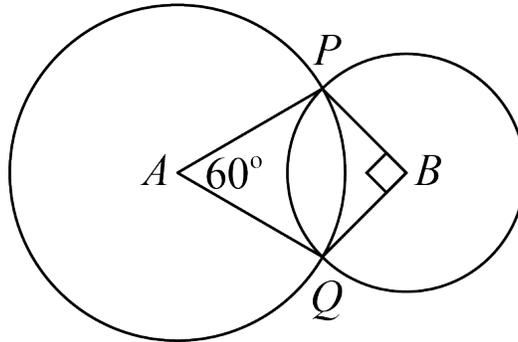


## Problema de la Semana

### Problema D

### La Otra Área

Dos circunferencias, una de centro  $A$  y otra de centro  $B$ , se cortan en los puntos  $P$  y  $Q$  tales que  $\angle PAQ = 60^\circ$  y  $\angle PBQ = 90^\circ$ .



Si el área del círculo con centro  $A$  es  $48 \text{ m}^2$ , ¿cuál es el área del círculo con centro  $B$ ?

