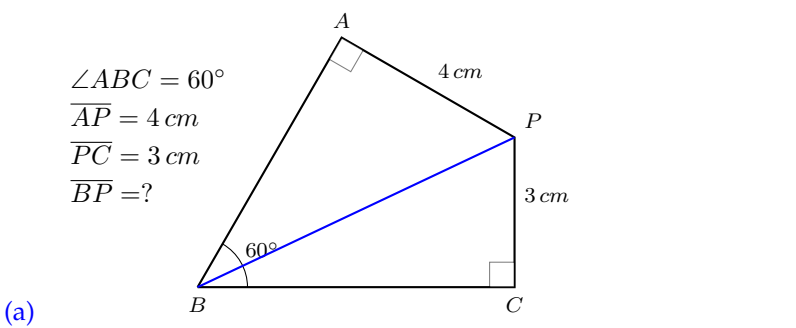


Problema: *EU0018* - **Geometria piana - Esercizio di calcolo**

Testo [*EU0018*] [3★ 3🕒 1📖] Calcola il valore richiesto.



Spiegazione .

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

- (a) Per risolvere il problema, si prolunghi il segmento $\overline{AP}$ fino ad intersecare la retta BC nel punto D . Il triangolo che si viene a formare è metà di un triangolo equilatero di cui possiamo calcolare i lati, ed è simile al triangolo $\triangle ABD$. Con la similitudine calcoliamo $\overline{AB}$ e successivamente con Pitagora $\overline{BP}$.
-