

*Dibuix 1*

*Tema:* geometria plana

*Exercici* [qualificació màxima: **2 punts**]: En un terreny horitzontal hi ha tres fites situades en les posicions *A*, *B* i *C*. Determineu un punt *P* tal que les rectes *AP* i *BP* formin  $60^\circ$  i les rectes *BP* i *CP* formin  $45^\circ$  [**1,5 punts**]. El dibuix és a escala 1:500. Escriviu el valor en metres de la distància *BP* [**0,5 punts**].

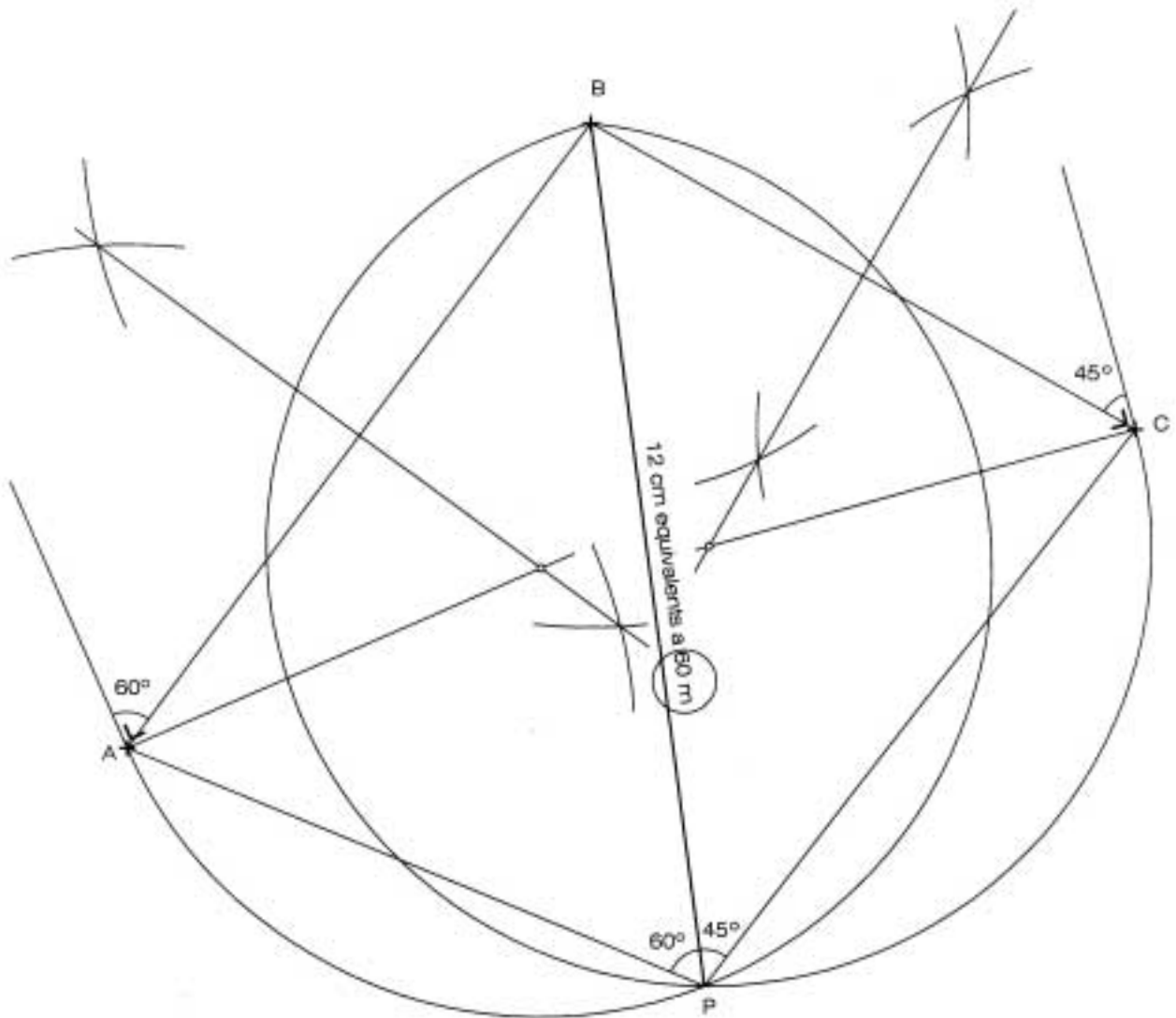
A  
+

B  
+

+ C

Escala 1 : 500

S2.1



Escala 1 : 500

## Dibuix 1

TEMA: Geometria plana.

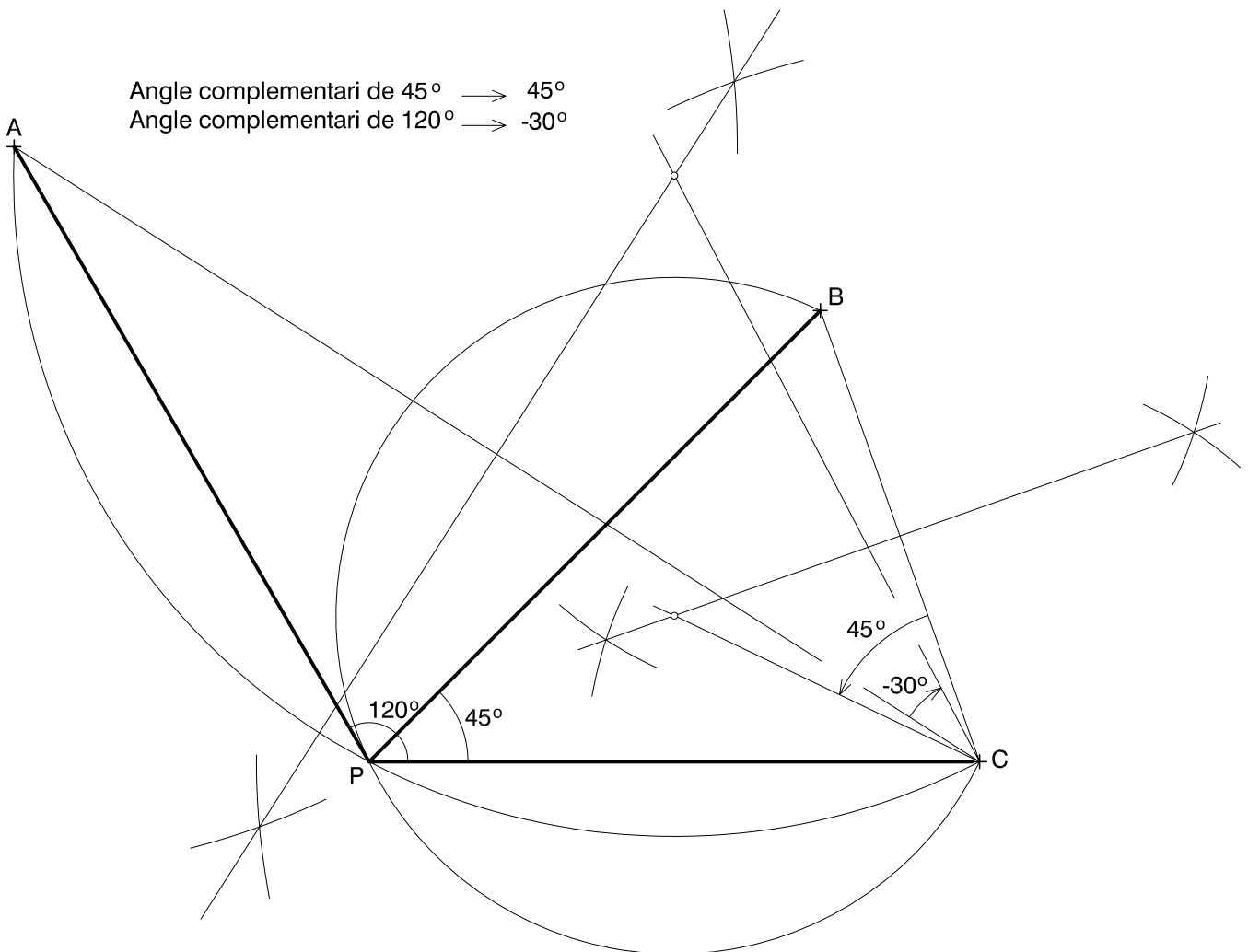
EXERCICI: Determineu gràficament un punt  $P$  de manera que l'angle  $APC$  sigui de  $120^\circ$  i l'angle  $BPC$  sigui de  $45^\circ$ . [2,5 punts]

A  
+

+B

+C

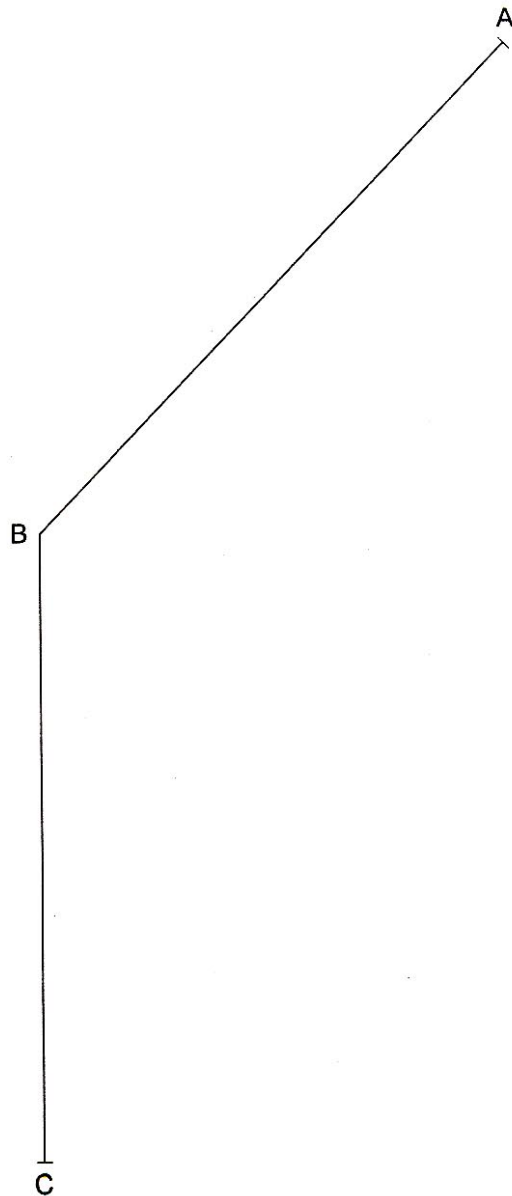
S4.1



*Dibuix 1*

*Tema:* Geometria plana.

*Exercici* [qualificació màxima: 2 punts]: Determineu gràficament la posició del punt *P* per tal que els angles *APB* i *BPC* siguin de  $45^\circ$  i  $120^\circ$  respectivament.



S1.1

