

Dibuix 1

TEMA: Geometria plana.

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

A
+

+B

+C

Dibuix 1

Tema: geometria plana

Exercici [qualificació màxima **3** punts]: Determineu els dos eixos de l'el·lipse que passa pel punt P i té els focus en els punts F i F' [**1,5** punts] i dibuixeu-ne la corba [**1,5** punts].

+
F

P
+

+
F'

Dibuix 1

Tema: geometria plana

Exercici [qualificació màxima: 2 punts]: Dibuixeu la circumferència inscrita en el triangle format per les rectes r , s i t que es tallen fora dels límits del dibuix. Concreteu el centre i els punts de tangència amb les tres rectes.

