

Dibuix 1. Geometria plana. Opció A

[3 punts en total]

Dibuixeu els arcs de circumferència que falten en el dibuix donat per completar la silueta d'un violí. Deixeu constància del procés gràfic seguit i indiqueu els punts de tangència que falten. Per fer-ho:

- a) A la part inferior, dibuixeu l'arc de circumferència tangent a l'arc amb centre al punt A i a l'arc de centre C en els respectius punts de tangència donats. [1 punt]
- b) A la part superior, dibuixeu el fragment que està format per dos arcs de circumferència tangents entre ells, de manera que un sigui un fragment de l'arc de circumferència de centre B i radi 10 mm, i l'altre sigui tangent a l'arc anterior i a l'arc de centre A en el punt de tangència indicat. [2 punts]

