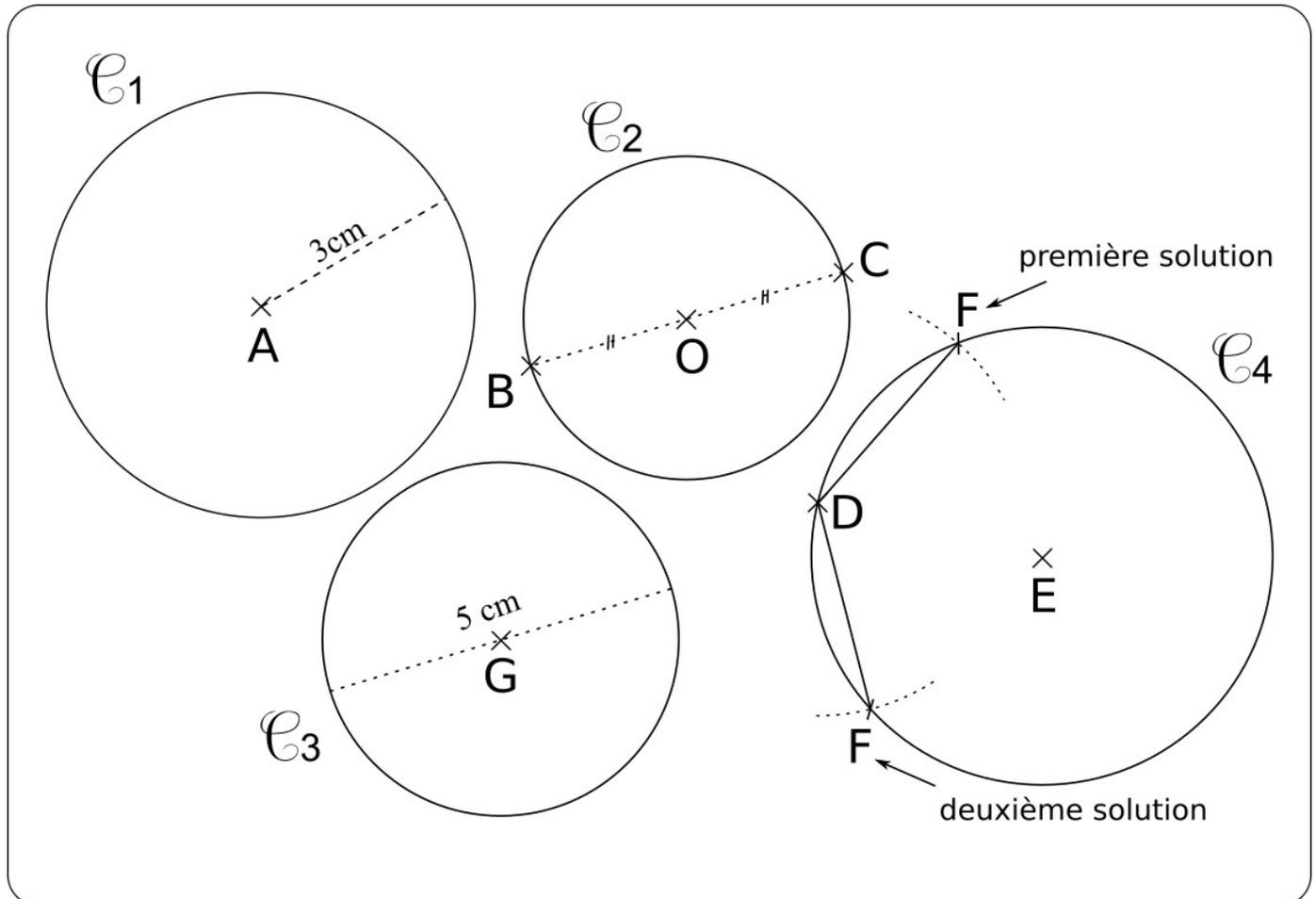


# Cercles

Correction

- 1) a) Trace le cercle  $\mathcal{C}_1$  de centre  $A$  et de rayon  $3\text{cm}$
- b) Trace le cercle  $\mathcal{C}_2$  de diamètre  $[BC]$
- c) Trace le cercle  $\mathcal{C}_3$  de centre  $G$  et de diamètre  $5\text{cm}$
- d) Trace le cercle  $\mathcal{C}_4$  de centre  $E$  et de rayon  $[ED]$
- e) Trace une corde  $[DF]$  du cercle  $\mathcal{C}_4$  telle que  $DF = 3\text{cm}$  (2 solutions)



- 2) Place un point  $C$  situé à  $2,5\text{ cm}$  de  $A$  et à  $3\text{ cm}$  de  $B$  (2 solutions):

