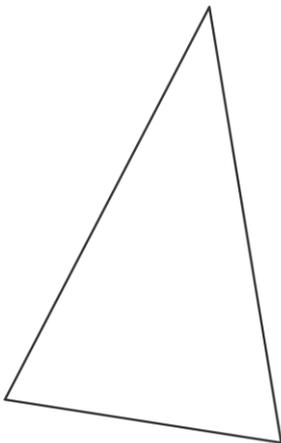
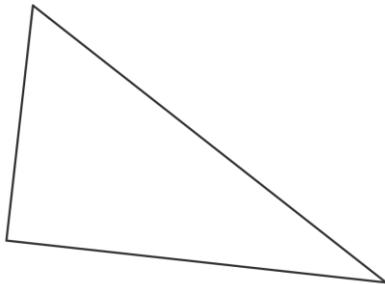
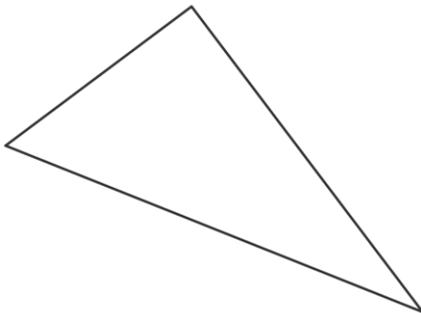
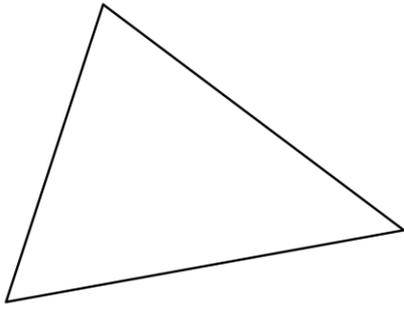


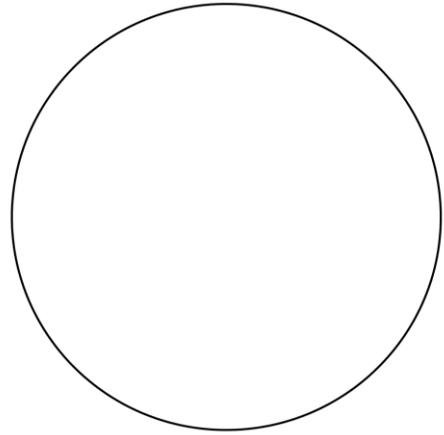
EXERCICE 1

Construire les cercles circonscrits à ces 4 triangles.



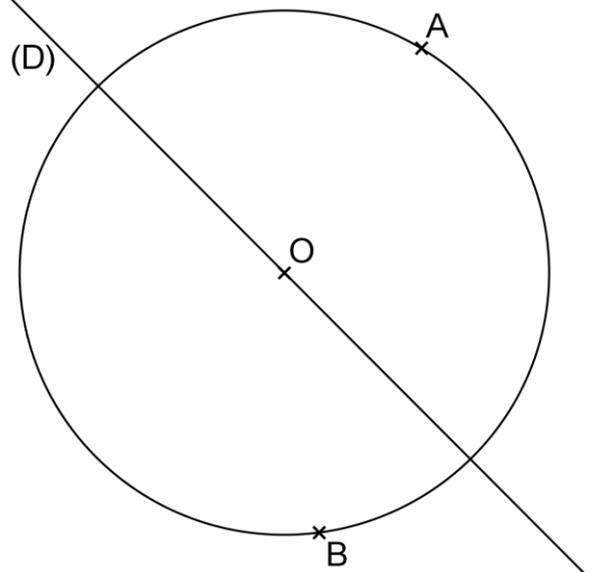
EXERCICE 2

Retrouver le centre de ce cercle :



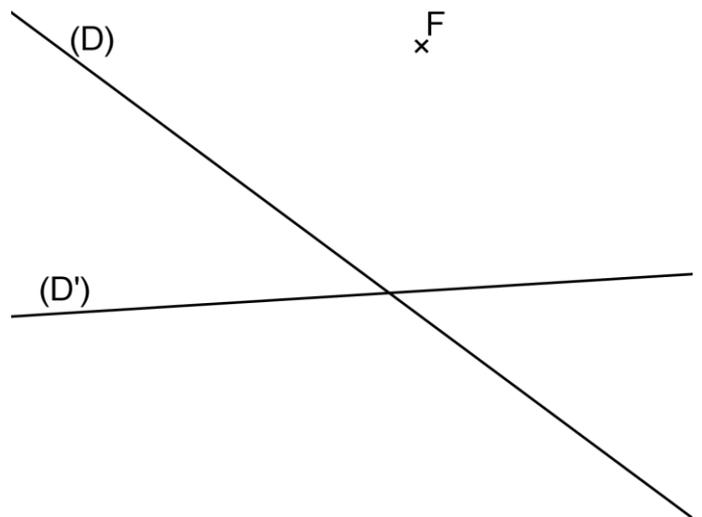
EXERCICE 3

Placer le point C pour que le cercle soit circonscrit au triangle, sachant que (D) est la médiatrice du côté [BC] :



EXERCICE 4

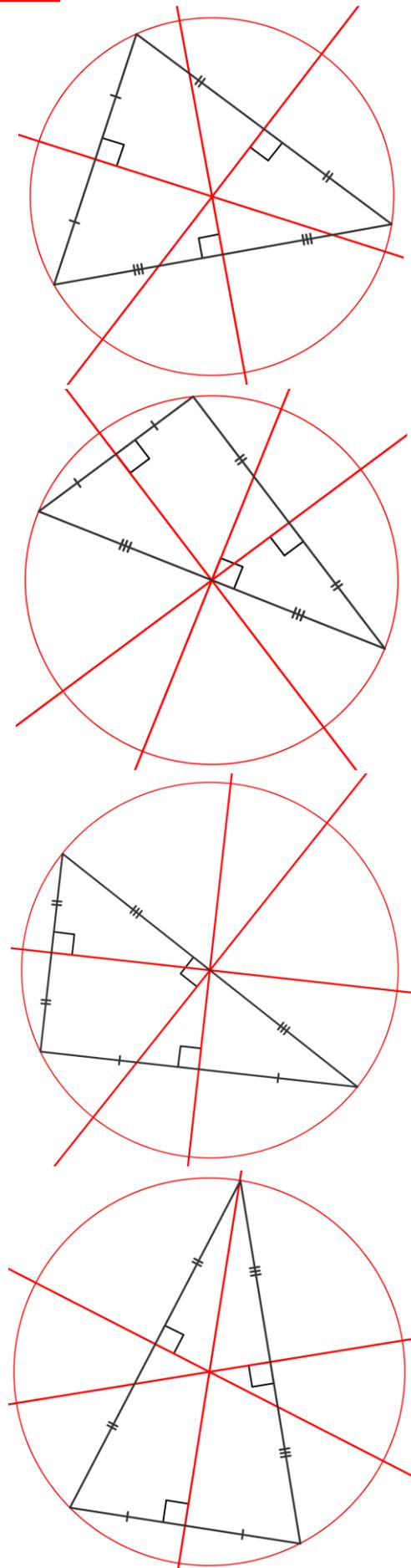
Construire le triangle FGH dont (D) et (D') sont des médiatrices :



La Providence – Montpellier

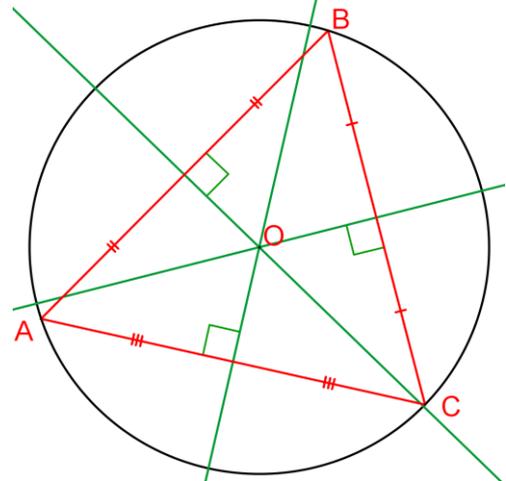
CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1



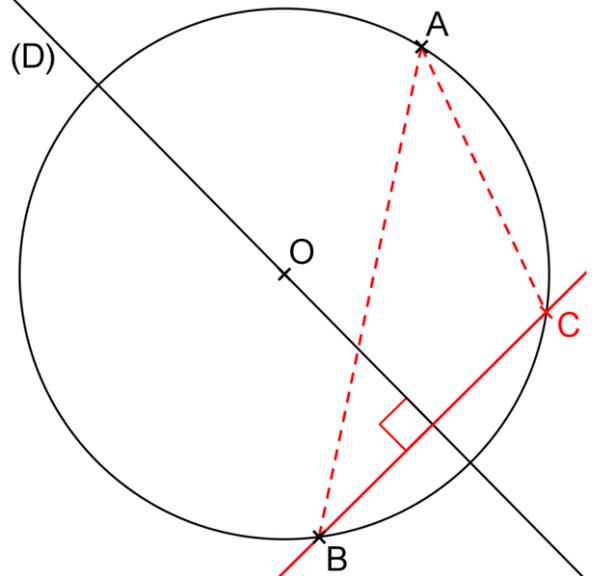
EXERCICE 2

→ On trace un triangle puis ses médiatrices :



EXERCICE 3

Placer le point C pour que le cercle soit circonscrit au triangle, sachant que (D) est la médiatrice du côté [BC] :



EXERCICE 4

Construire le triangle FGH dont (D) et (D') sont des médiatrices : il y a 3 solutions : FGH, FGH', FHG'

