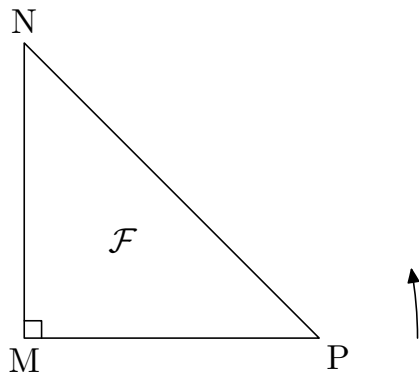


On considère un triangle MNP rectangle en M .



1/ Sur le schéma suivant (annexe 1 de votre sujet) tracer l'image \mathcal{F}_1 de ce triangle MNP par la rotation de centre P et d'angle 90° dans le sens indiqué par la flèche.

2/ Tracer l'image \mathcal{F}_2 du triangle MNP dans la translation de vecteur \overrightarrow{PM} .