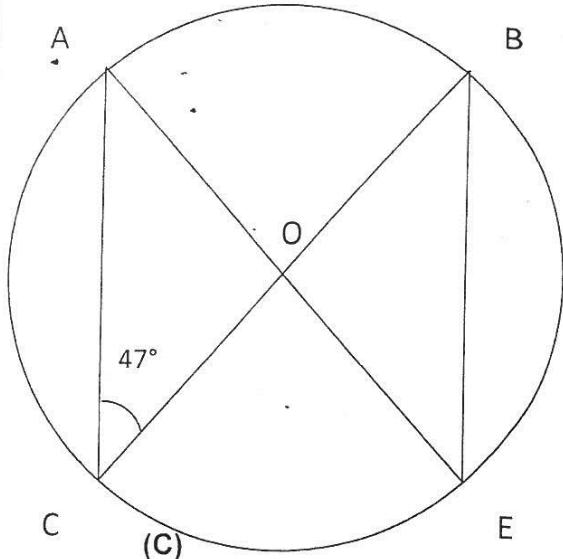


لتمرين 6
 (ن2.5)
 1
 1
 0.5

(C) دائرة مركزها O و قطراتها [BC] و [EA] (انظر الشكل)



1) احسب (ي) قياس الزاوية \hat{AEB}

2) احسب (ي) قياس الزاوية \hat{AOB}

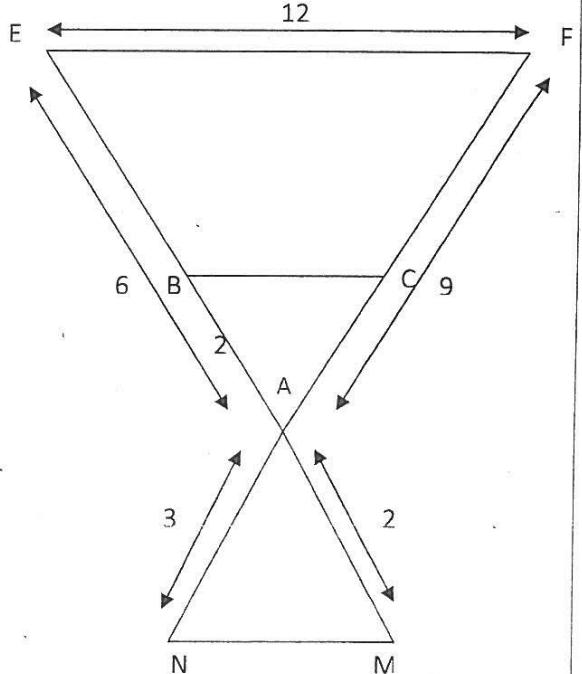
3) احسب(ي) قياس الزاوية \hat{OAC}

لتمرين 7
 (ن3)
 1.5
 1
 0.5

في الشكل التالي لدينا $(BC) \parallel (EF)$

$AB=2$ و $AE=6$ و $AF=9$

$EF=12$ و $AM=2$ و $AN=3$



1) باستعمال مبرهنة طاليس احسب (ي) BC :

٢/٢