

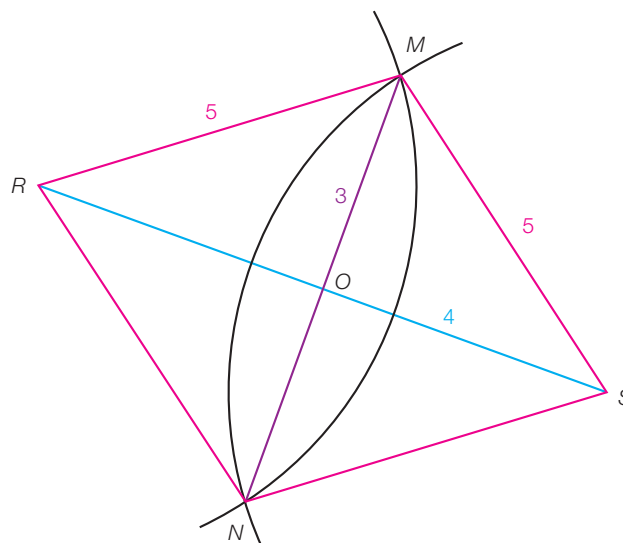
**ES4 Quelle allure ?**

a)  $MO = 3$  cm.

$RMSN$  est un losange.

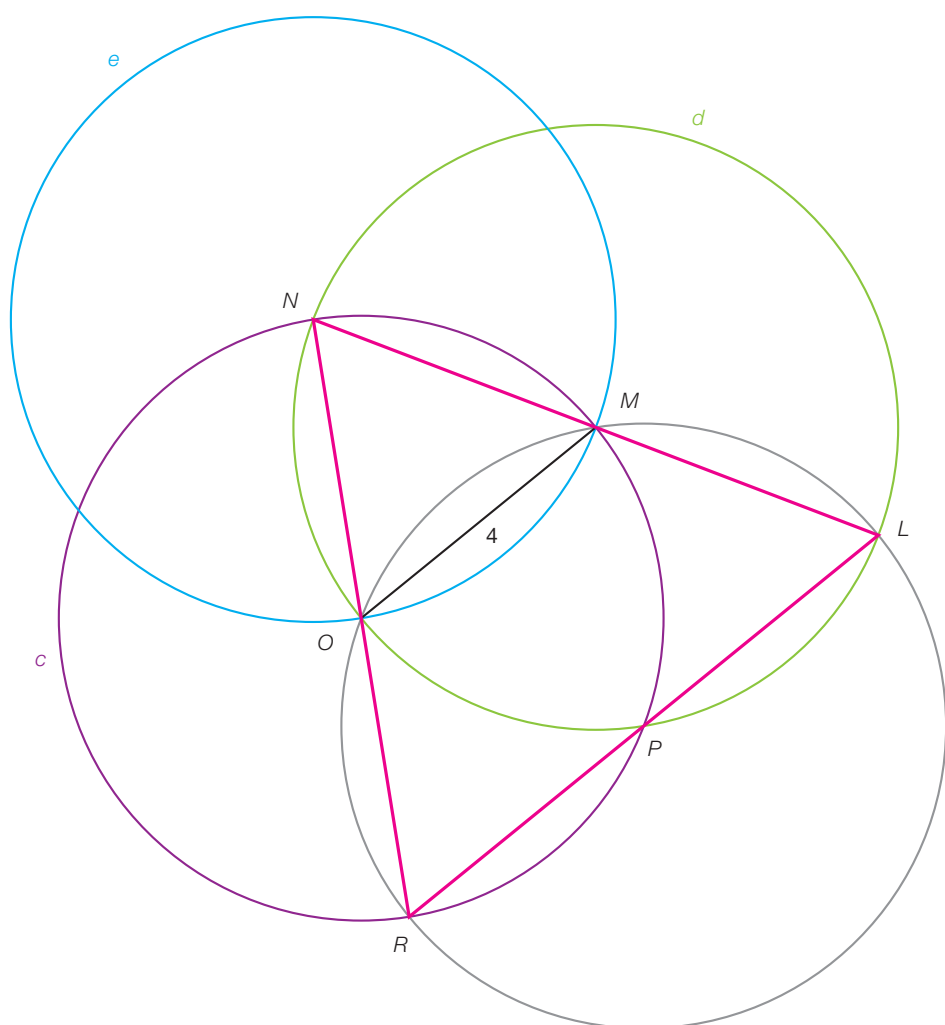
Ses quatre côtés sont isométriques (5 cm),  
il a deux paires de côtés parallèles, il a deux  
diagonales (8 cm et 6 cm) qui se coupent  
perpendiculairement, en leur milieu.

Il a deux axes de symétrie (ses diagonales)  
et un centre de symétrie (l'intersection de ses  
diagonales).



b)  $O$  appartient au cercle  $d$  car, comme  $M$  est sur  $c$ ,  $OM = 4$  cm.

$NLR$  est un triangle équilatéral de 8 cm de côté.



**SUITE →**

- c) Un octogone (inscriptible, non régulier, mais possédant deux axes de symétrie et un centre de symétrie).

