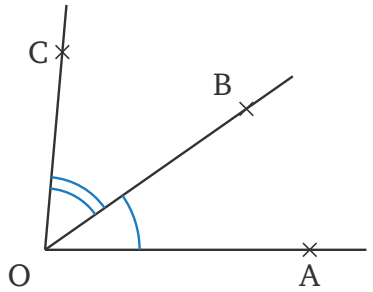
ÉNONCÉ **E4**



$\widehat{AOB}$ et $\widehat{BOC}$ sont-ils adjacents ?

JUSTIFICATION **J5**

Ils sont opposés par le sommet.

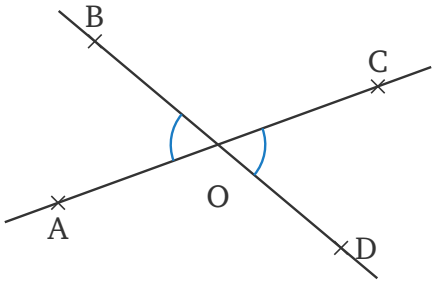
CONCLUSION **C2**

Ce sont des angles droits.

JUSTIFICATION **J1**

Il est formé de deux angles droits placés côte à côte.

ÉNONCÉ **E2**



$\widehat{AOB}$ et $\widehat{COD}$ sont-ils égaux ?

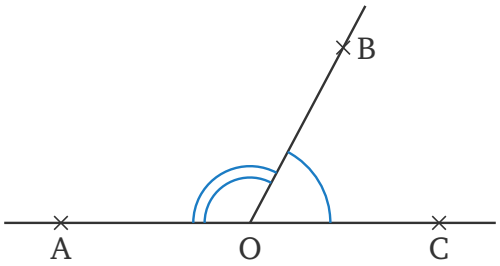
CONCLUSION **C5**

Oui, ils sont adjacents.

CONCLUSION **C3**

Non, ils ne sont pas adjacents.

ÉNONCÉ **E6**



$\widehat{AOB}$ et $\widehat{BOC}$ sont-ils supplémentaires ?

JUSTIFICATION **J2**

Ils ont un côté commun, [OB), et ils sont de part et d'autre de ce côté.

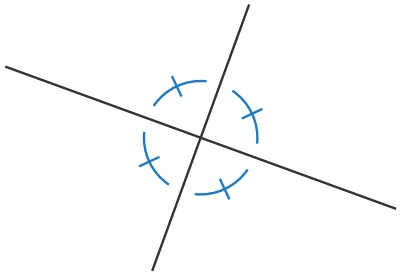
JUSTIFICATION **J6**

Ils ont un côté commun, [OA), mais ils ne sont pas de part et d'autre de ce côté.

CONCLUSION **C1**

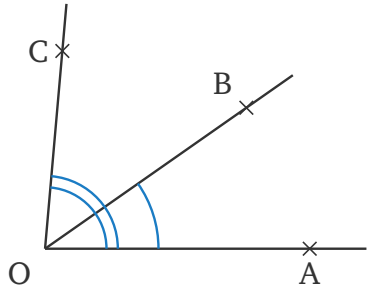
Oui, ils sont supplémentaires.

ÉNONCÉ **E5**



Ces quatre angles sont égaux.
Quelle est leur nature ?

ÉNONCÉ **E1**



$\widehat{AOB}$ et $\widehat{AOC}$ sont-ils adjacents ?

CONCLUSION **C4**

C'est un angle plat.

JUSTIFICATION **J3**

Deux droites sécantes forment ces quatre angles égaux.

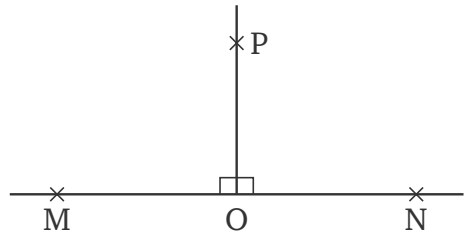
JUSTIFICATION **J4**

Placés côte à côte, ils forment l'angle plat $\widehat{AOC}$.

CONCLUSION **C6**

Oui, ils sont égaux.

ÉNONCÉ **E3**



Quelle est la nature de l'angle $\widehat{MON}$?