

Nom : .....

Maths

Classe : EB6

**Les angles opposés par le sommet**

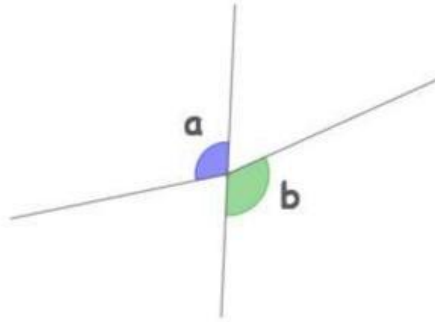
**Répondre aux 14 questions suivantes :**

**Sélectionnez la bonne réponse.**

Les angles marqués sont-ils  
opposés par le sommet ?

Oui

Non

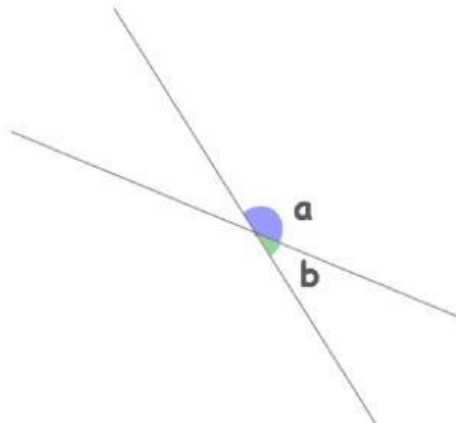


**Sélectionnez la bonne réponse.**

Les angles marqués sont-ils  
opposés par le sommet ?

Oui

Non



**Sélectionnez la bonne réponse.**

Les angles marqués sont-ils  
opposés par le sommet ?

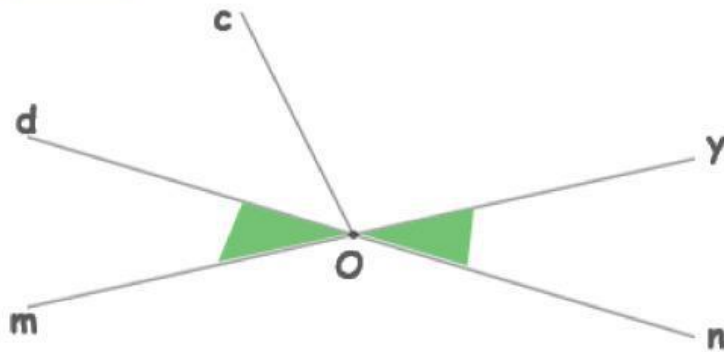
Oui

Non



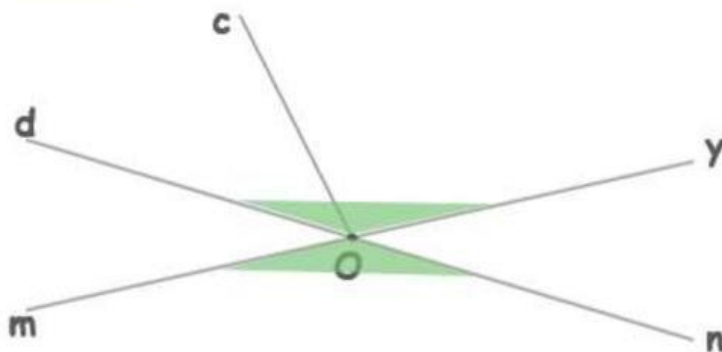
Complétez.

$\widehat{mOd}$  et  sont des angles opposés par le sommet.



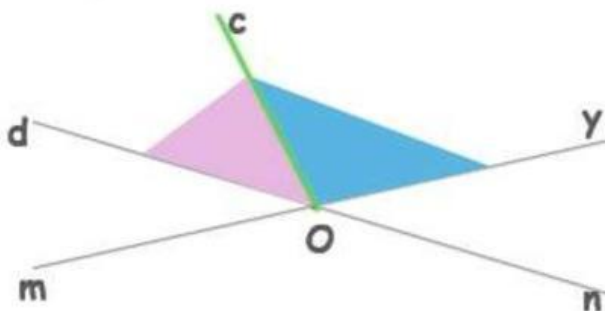
Complétez.

$\widehat{mOn}$  et  sont opposés par le sommet.



Sélectionnez la bonne réponse.

Comment sont les angles  $\widehat{dOc}$  et  $\widehat{cOy}$  ?

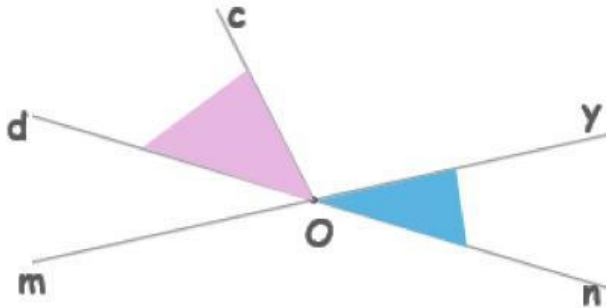


adjacents

opposés par le  
sommet

Sélectionnez la bonne réponse.

Les angles  $\widehat{dOc}$  et  $\widehat{yOn}$  sont-ils opposés par le sommet ?

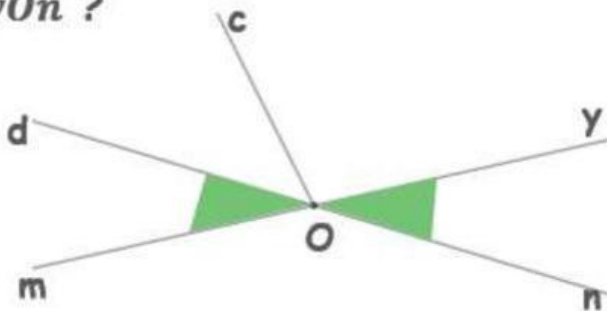


Oui

Non

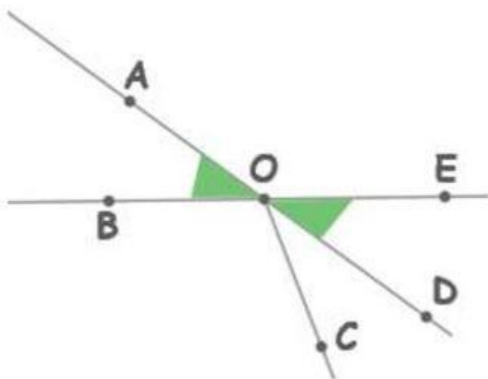
Sélectionnez la bonne réponse.

Quel angle est-il opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{yOn}$  ?



Sélectionnez la bonne réponse.

Lequel des angles suivants est opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{EOD}$  ?



$\widehat{AOB}$

$\widehat{COE}$

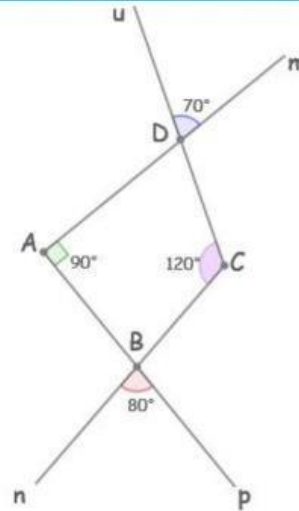
$\widehat{AOE}$

$\widehat{BOC}$

Trouvez la mesure des angles  $\widehat{ADC}$  et  $\widehat{ABC}$ .

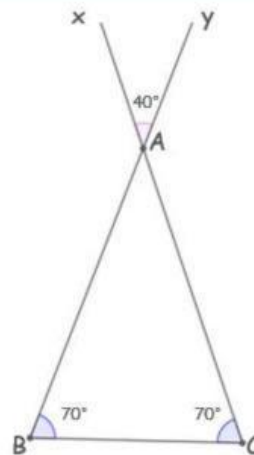
$$\widehat{ADC} = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

$$\widehat{ABC} = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$



Trouvez la mesure de l'angle  $\widehat{BAC}$ .

$$\widehat{BAC} = \boxed{\phantom{000}}^\circ$$

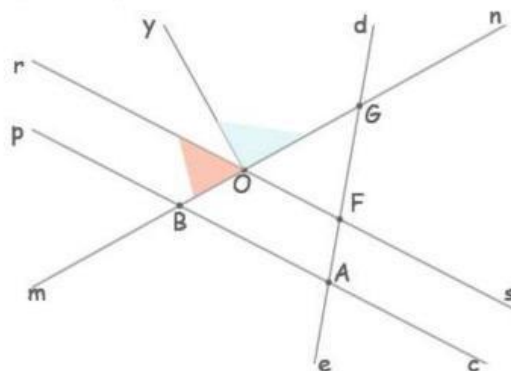


Indiquez si la proposition est vraie ou fausse.

$\widehat{nOy}$  et  $\widehat{rOm}$  sont des angles opposés par le sommet.

Vrai

Faux

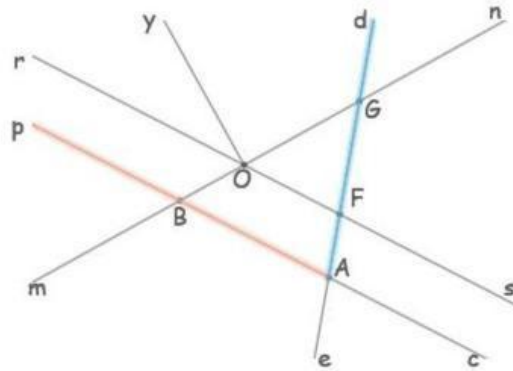


Indiquez si la proposition est vraie ou fausse.

La demi-droite  $[Ad)$  est le prolongement de la demi-droite  $[Ap)$ .

Vrai

Faux



Indiquez si la proposition est vraie ou fausse.

$\widehat{dGn}$  et  $\widehat{mGe}$  sont des angles opposés par le sommet.

Vrai

Faux

