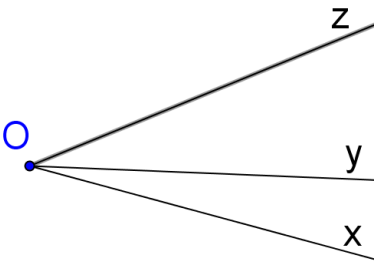
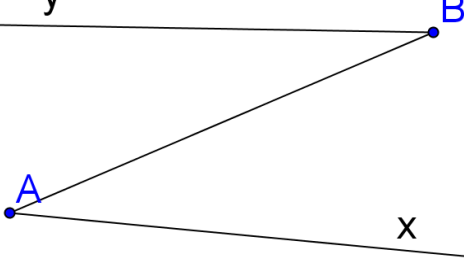
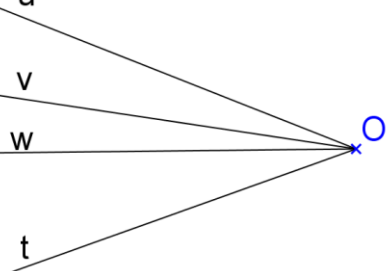
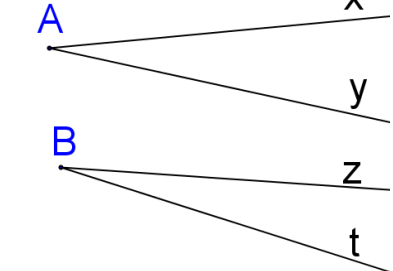
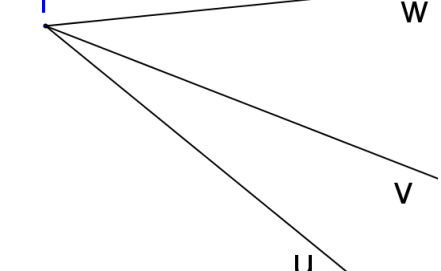
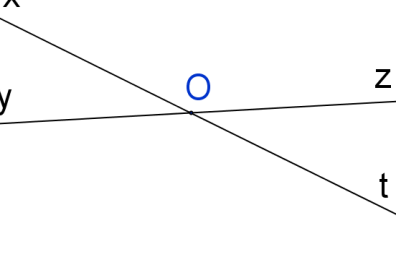
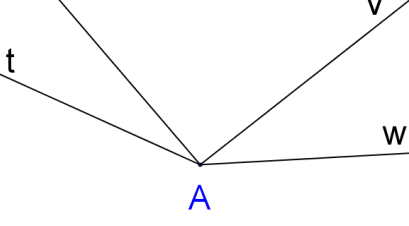
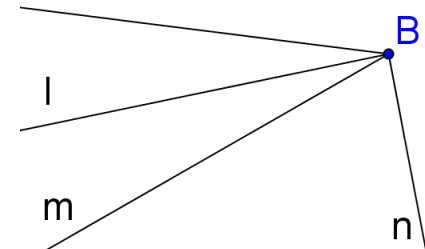
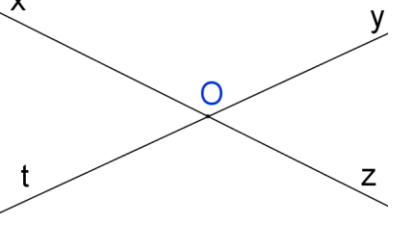
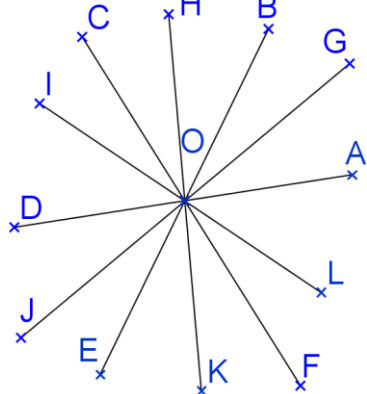
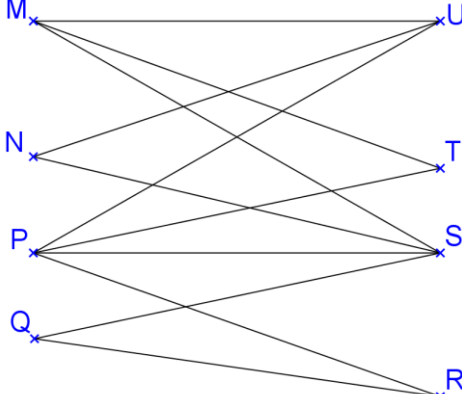


Série A : ANGLES

Exercice 1 : Coder les angles indiqués puis cocher la bonne réponse.

 <p>1- \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>2- \widehat{yBA} et \widehat{BAx} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>3- \widehat{uOv} et \widehat{wOt} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>
 <p>4- \widehat{xAy} et \widehat{zBt} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>5- \widehat{uIv} et \widehat{uIw} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>6- \widehat{xOy} et \widehat{zOt} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>
 <p>7- \widehat{tAv} et \widehat{vAw} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>8- \widehat{kBm} et \widehat{lBn} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>	 <p>9- \widehat{xOy} et \widehat{tOx} sont adjacents <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux</p>

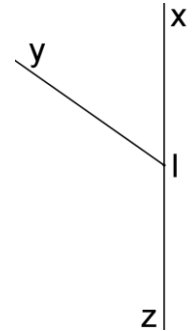
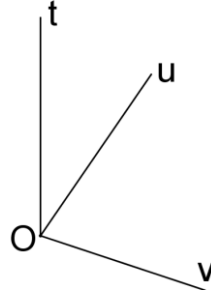
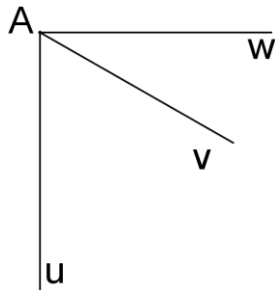
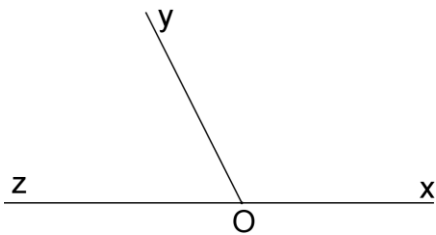
Exercice 2 : Indiquer les angles adjacents (Vrai / Faux)

			
<p>1- \widehat{AOC} et \widehat{COI} :</p> <p>3- \widehat{LOG} et \widehat{AOF} :</p> <p>5- \widehat{LOE} et \widehat{LOB} :</p> <p>7- \widehat{DOG} et \widehat{COK} :</p> <p>9- \widehat{IOJ} et \widehat{JOD} :</p>	<p>2- \widehat{DOJ} et \widehat{JOK} :</p> <p>4- \widehat{GOL} et \widehat{BOG} :</p> <p>6- \widehat{GOI} et \widehat{GOC} :</p> <p>8- \widehat{JOB} et \widehat{GOB} :</p>	<p>1- \widehat{UMT} et \widehat{SMT} :</p> <p>3- \widehat{RPU} et \widehat{SPU} :</p> <p>5- \widehat{PTM} et \widehat{TPS} :</p> <p>7- \widehat{MSN} et \widehat{PSQ} :</p> <p>9- \widehat{TNS} et \widehat{TNU} :</p>	<p>2- \widehat{PSM} et \widehat{PSQ} :</p> <p>4- \widehat{RQS} et \widehat{PSQ} :</p> <p>6- \widehat{MSN} et \widehat{NSP} :</p> <p>8- \widehat{MUN} et \widehat{PUM} :</p>

Série B : ANGLES

Exercice 1 :

Marquer d'un arc les deux angles nommés et cocher la (ou les) bonne réponse.



1. \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

2. \widehat{uAv} et \widehat{vAw} sont :

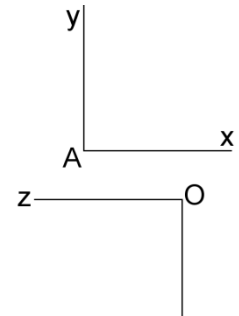
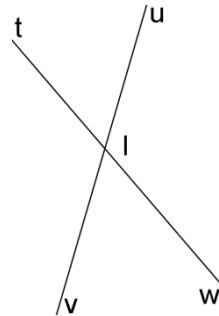
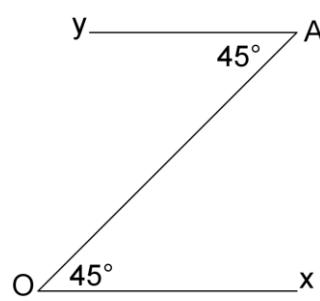
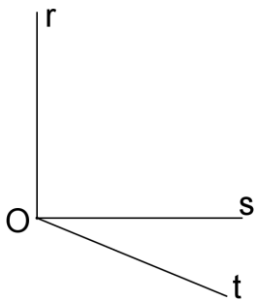
- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

3. \widehat{vOu} et \widehat{uOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

4. \widehat{xly} et \widehat{ylz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



5. \widehat{rOs} et \widehat{sOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

6. \widehat{xOA} et \widehat{OAy} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

7. \widehat{ult} et \widehat{vlt} sont :

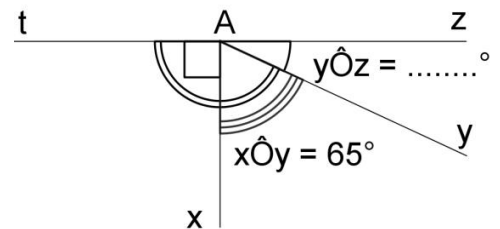
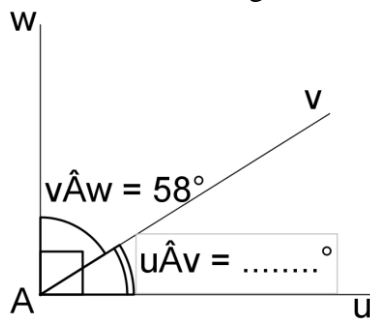
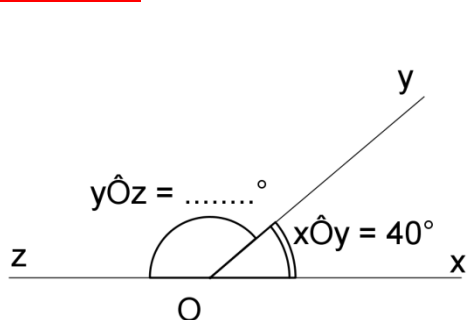
- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

8. \widehat{xAy} et \widehat{zOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

Exercice 2 :

Retrouver dans chaque cas la valeur des angles inconnus sans effectuer de mesure :



Exercice 3 :

Ecrire l'égalité correspondant à chaque phrase, puis trouver l'angle inconnu :

Exemple : \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont complémentaires et $\widehat{xOy} = 32^\circ$ donc $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = 90^\circ$ et $\widehat{yOz} = 58^\circ$

→ \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont complémentaires et $\widehat{xOy} = 47^\circ$ donc + = ° et = °.

→ \widehat{uAv} et \widehat{vAw} sont supplémentaires et $\widehat{vAw} = 32^\circ$ donc + = ° et = °.

→ \widehat{xAy} et \widehat{yAz} sont complémentaires et $\widehat{xAy} = 84^\circ$ donc + = ° et = °.

→ \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont supplémentaires et $\widehat{xOy} = 149^\circ$ donc + = ° et = °.

Série C : ANGLES

Exercice 1 : Que peut-on dire de la position des angles suivants ?

.....
.....

.....
.....

Exercice 2 : Compléter :

Les angles \widehat{xOz} et sont opposés par le sommet.

Les angles \widehat{yAz} et sont opposés par le sommet.

Les angles \widehat{xOz} et sont alternes-internes.

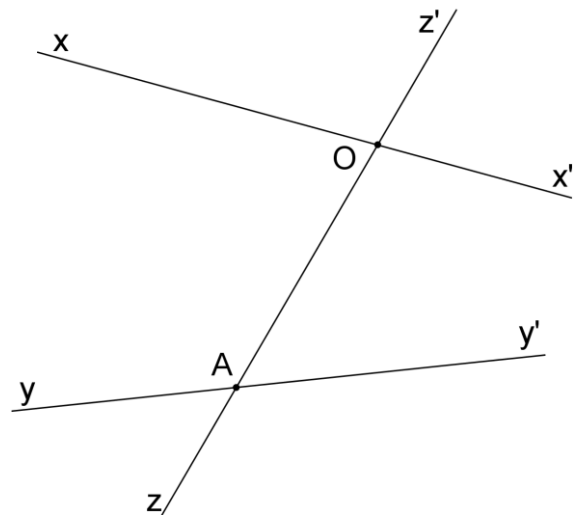
Les angles \widehat{yAO} et sont alternes-internes.

Les angles \widehat{xOz} et sont correspondants.

Les angles \widehat{yAO} et sont correspondants.

Les angles \widehat{xOz} et sont supplémentaires.

Les angles \widehat{yAO} et sont supplémentaires.



Exercice 3 :

En n'utilisant que les données de chaque figure, retrouvez la valeur de tous les angles.

$(xx') // (yy')$

ABCD est un parallélogramme

Série D : ANGLES

Exercice :

Sans effectuer la moindre mesure, et en n'utilisant que les données de chaque figure, déterminer les mesures de tous les angles (**les droites en pointillés sont parallèles**) :

