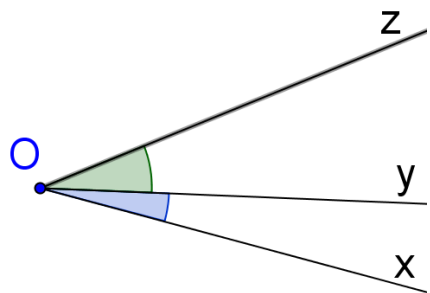
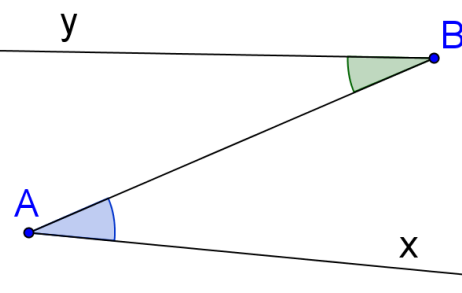
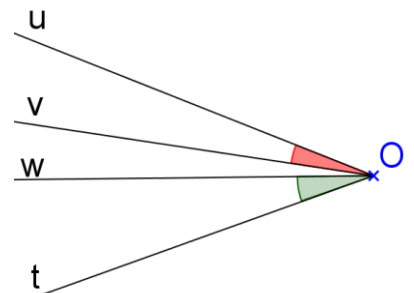
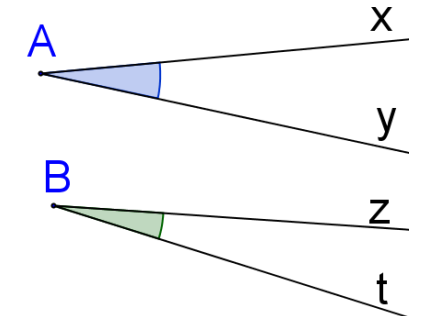
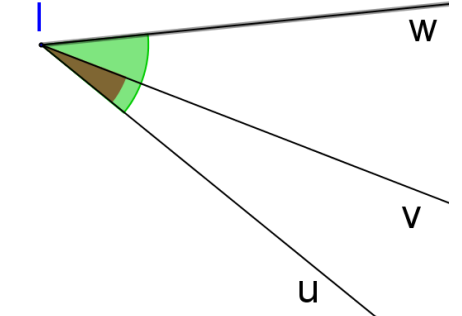
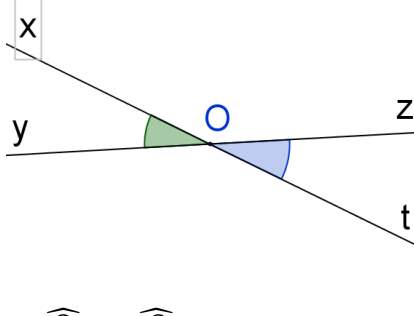
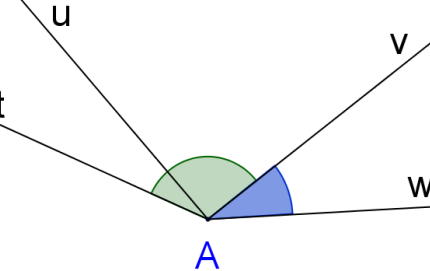
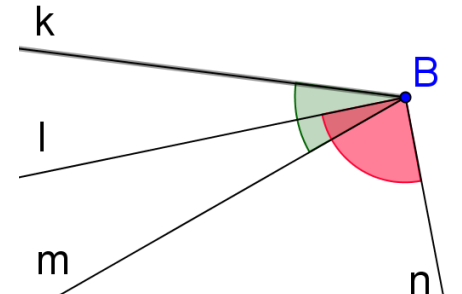
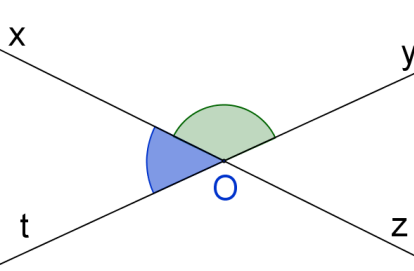
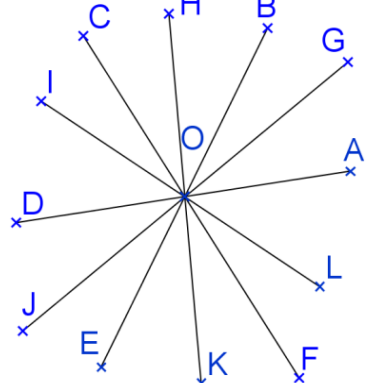
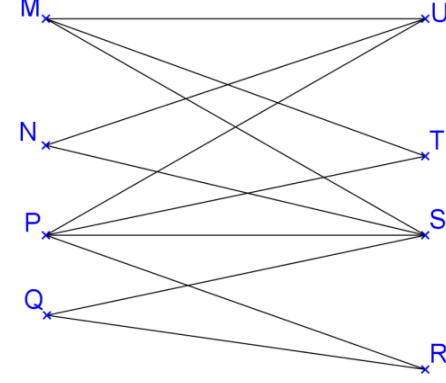


Série A: ANGLES : Correction

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{BxA} 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{vIw} 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>

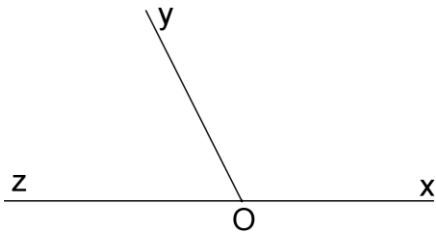
Exercice 2 : Indiquer les angles adjacents (Vrai / Faux)

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

Série B: ANGLES : Correction

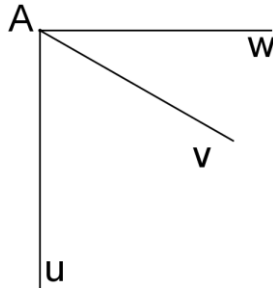
Exercice 1 :

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



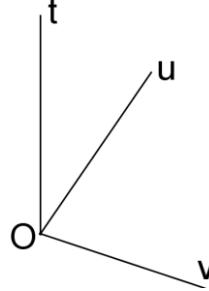
1. \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



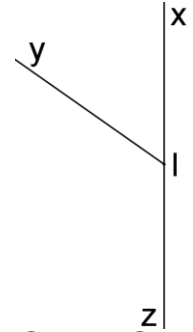
2. \widehat{uAv} et \widehat{vAw} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



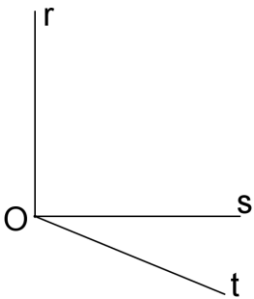
3. \widehat{vOu} et \widehat{uOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



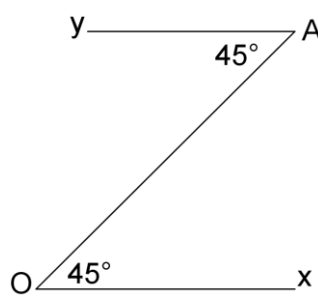
4. \widehat{xIy} et \widehat{yIz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



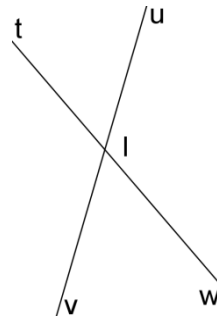
5. \widehat{rOs} et \widehat{sOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



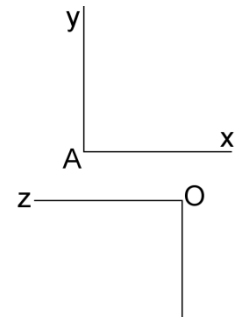
6. \widehat{xOA} et \widehat{OAY} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



7. \widehat{uIt} et \widehat{vIt} sont :

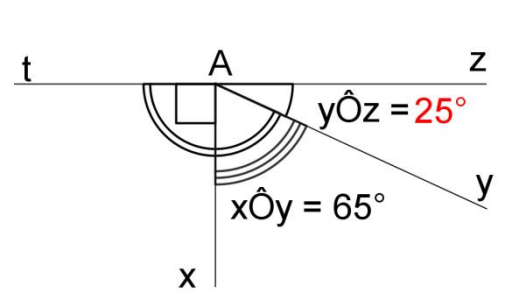
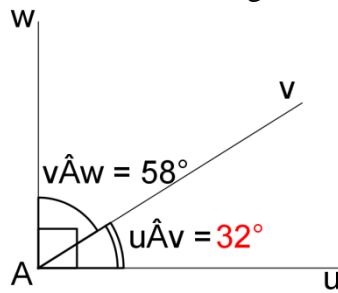
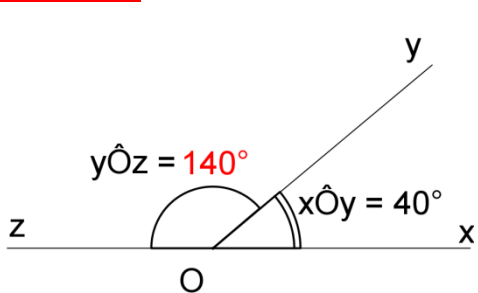
- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



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 $\widehat{yOz} = 58^\circ$

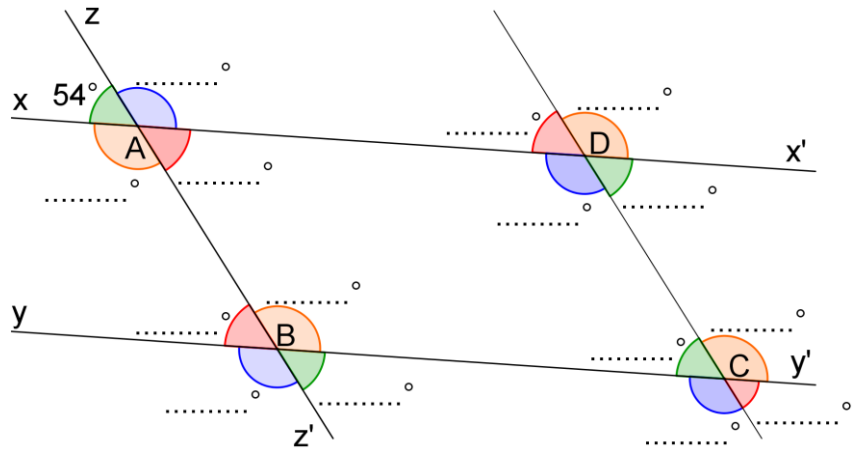
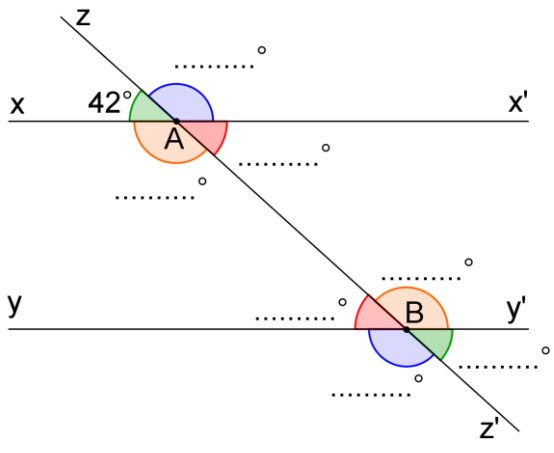
→ \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont complémentaires et $\widehat{xOy} = 47^\circ$ donc $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = 90^\circ$ et $\widehat{yOz} = 43^\circ$.

→ \widehat{uAv} et \widehat{vAw} sont supplémentaires et $\widehat{vAw} = 32^\circ$ donc $\widehat{uAv} + \widehat{vAw} = 180^\circ$ et $\widehat{uAv} = 148^\circ$.

→ \widehat{xAy} et \widehat{yAz} sont complémentaires et $\widehat{xAy} = 84^\circ$ donc $\widehat{xAy} + \widehat{yAz} = 90^\circ$ et $\widehat{yAz} = 6^\circ$.

→ \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont supplémentaires et $\widehat{xOy} = 149^\circ$ donc $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = 180^\circ$ et $\widehat{yOz} = 31^\circ$.

Série C: ANGLES : Correction



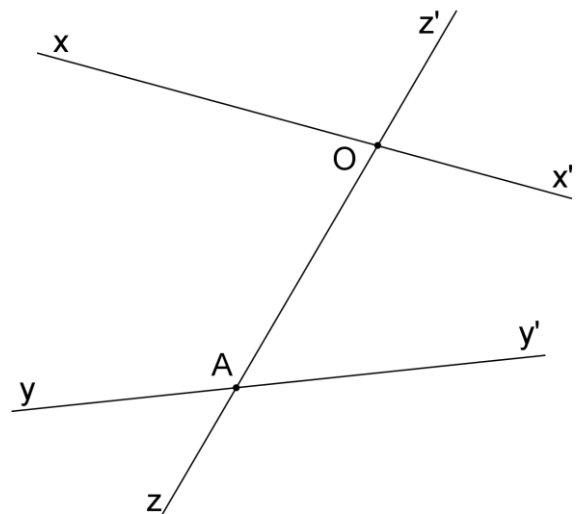
Exercice 1 : Que peut-on dire de la position des angles suivants ?

Ils sont opposés par le sommet	Ils sont correspondants	Ils sont correspondants	Ils sont alternes-internes	Ils sont opposés par le sommet

Ils sont supplémentaires	Ils sont alternes-internes	Ils sont supplémentaires	Ils sont alternes-externes	Ils sont supplémentaires

Exercice 2 : Compléter :

- Les angles \widehat{xOz} et $\widehat{x'Oz'}$ sont opposés par le sommet.
- Les angles \widehat{yAz} et $\widehat{y'Az'}$ sont opposés par le sommet.
- Les angles \widehat{xOz} et $\widehat{OAy'}$ sont alternes-internes.
- Les angles \widehat{yAO} et $\widehat{AOx'}$ sont alternes-internes.
- Les angles \widehat{xOz} et \widehat{yAz} sont correspondants.
- Les angles \widehat{yAO} et $\widehat{xOz'}$ sont correspondants.
- Les angles \widehat{xOz} et $\widehat{zOx'}$ sont supplémentaires.
- Les angles \widehat{yAO} et $\widehat{OAy'}$ sont supplémentaires.

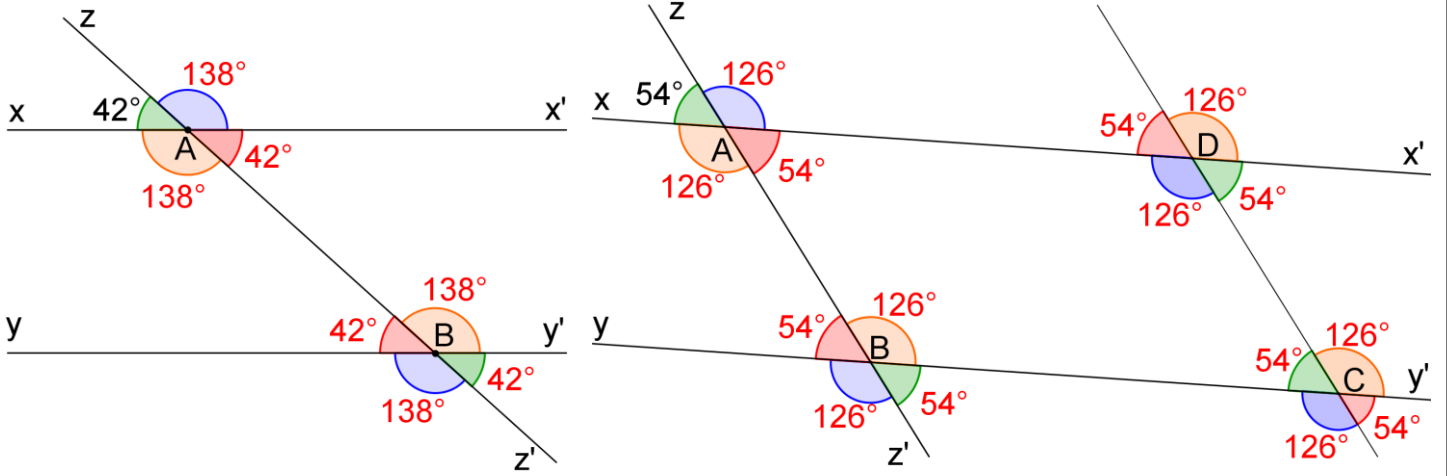


Exercice 3 : En n'utilisant que les données de chaque figure, retrouvez la valeur de tous les angles.

$(xx') \parallel (yy')$

ABCD est un parallélogramme

CORRIGE – Série C : ANGLES



Série D: ANGLES : Correction

Exercice : Les droites en pointillés sont parallèles :

