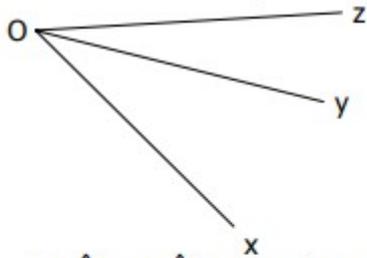
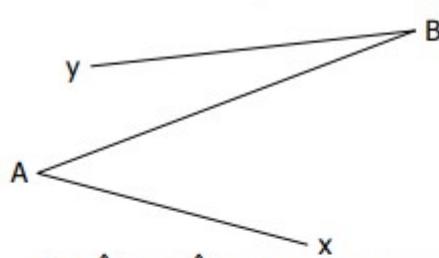


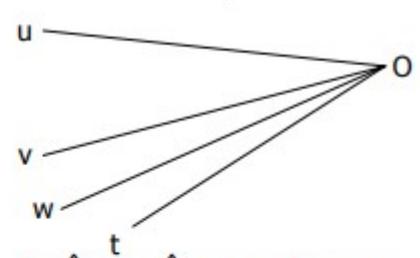
**EXERCICE 1.1** - Marquer d'un arc de couleur les deux angles nommés, puis cocher la bonne réponse :



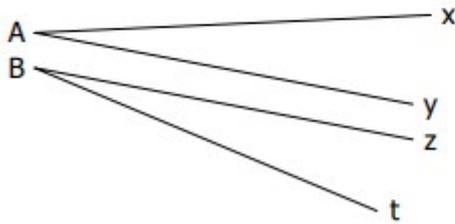
1.  $\widehat{xOy}$  et  $\widehat{yOz}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux



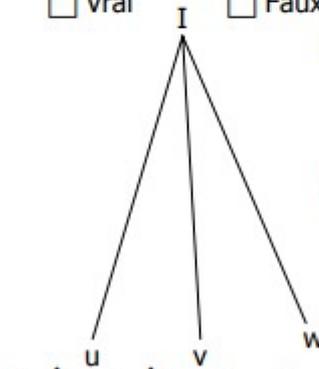
2.  $\widehat{yBA}$  et  $\widehat{BAx}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux



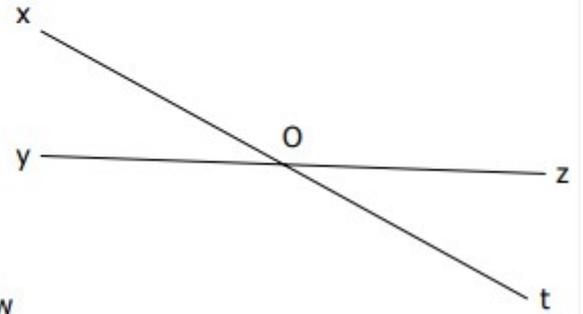
3.  $\widehat{uOv}$  et  $\widehat{wOt}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux



4.  $\widehat{xAy}$  et  $\widehat{zBt}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux



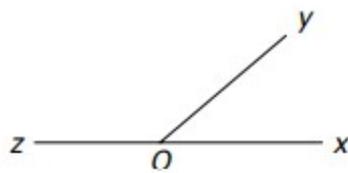
5.  $\widehat{uIv}$  et  $\widehat{uIw}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux



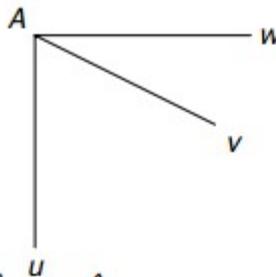
6.  $\widehat{xOy}$  et  $\widehat{zOt}$  sont adjacents.  
 Vrai     Faux

**EXERCICE 2.1**

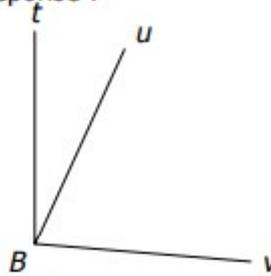
Marquer d'un arc les deux angles nommés puis cocher la bonne réponse :



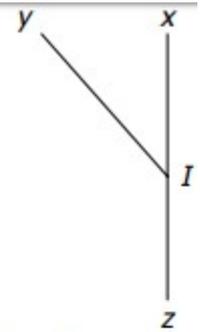
1.  $\widehat{xOy}$  et  $\widehat{yOz}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



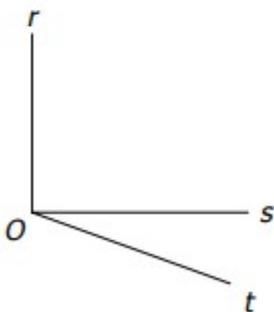
2.  $\widehat{uAv}$  et  $\widehat{vAw}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



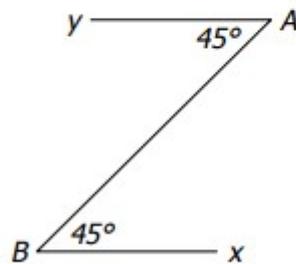
3.  $\widehat{vBu}$  et  $\widehat{uBt}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



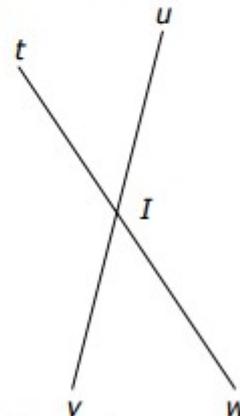
4.  $\widehat{xIy}$  et  $\widehat{yIz}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



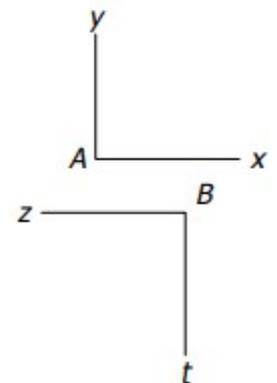
5.  $\widehat{rOs}$  et  $\widehat{sOt}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



6.  $\widehat{xBA}$  et  $\widehat{BAy}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



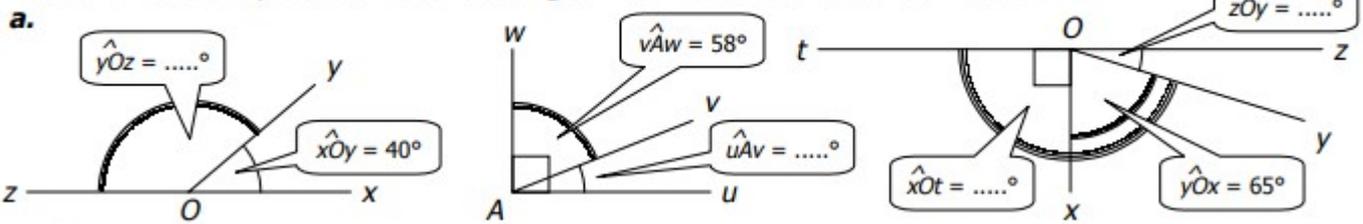
7.  $\widehat{uIt}$  et  $\widehat{vIt}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES



8.  $\widehat{xAy}$  et  $\widehat{tBz}$  sont :  
 ADJACENTS  
 COMPLÉMENTAIRES  
 SUPPLÉMENTAIRES

**EXERCICE 2.2**

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



**c.**  $\hat{A}$ ,  $\hat{B}$ ,  $\hat{C}$ ,  $\hat{D}$  et  $\hat{E}$  sont 5 angles.

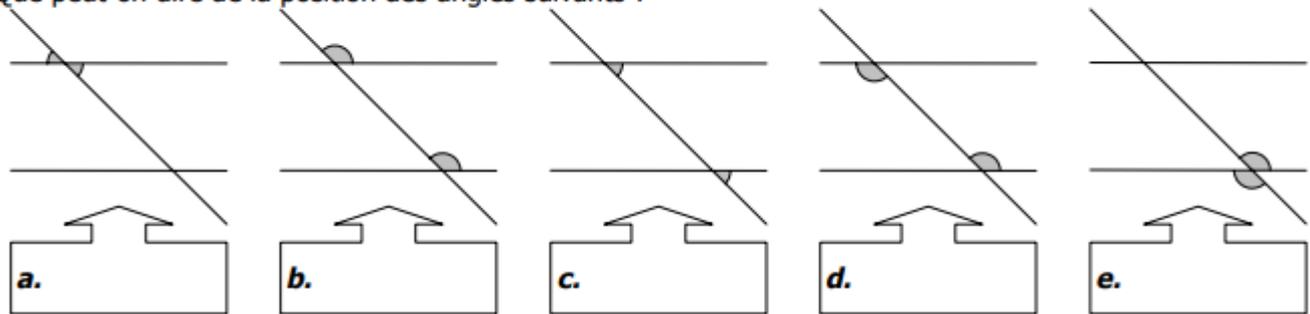
Sachant que  $\hat{A}$  et  $\hat{B}$  sont complémentaires,  $\hat{B}$  et  $\hat{C}$  sont supplémentaires,  $\hat{C}$  et  $\hat{D}$  sont supplémentaires et  $\hat{D}$  et  $\hat{E}$  sont complémentaires.

Compléter le tableau ci-contre :

ANGLE	$\hat{A}$	$\hat{B}$	$\hat{C}$	$\hat{D}$	$\hat{E}$
MESURE		63°			

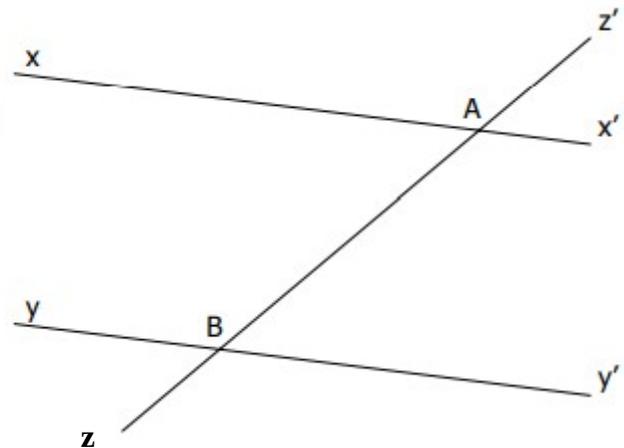
**EXERCICE 3A.1**

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



**EXERCICE 3A.2**

- a.** Les angles  $\hat{xAz}$  et ..... sont opposés par le sommet.
- b.** Les angles  $\hat{yBz}$  et ..... sont opposés par le sommet.
- c.** Les angles  $\hat{xAz}$  et ..... sont alternes-internes.
- d.** Les angles  $\hat{yBA}$  et ..... sont alternes-internes.
- e.** Les angles  $\hat{xAz}$  et ..... sont correspondants.
- f.** Les angles  $\hat{yBA}$  et ..... sont correspondants.
- g.** Les angles  $\hat{yBz}$  et ..... sont alternes-externes.
- h.** Les angles  $\hat{x'Az'}$  et ..... sont alternes-externes.



**EXERCICE 3A.3**

Calculer la mesure des angles indiqués. Les droites en pointillés sont parallèles.

