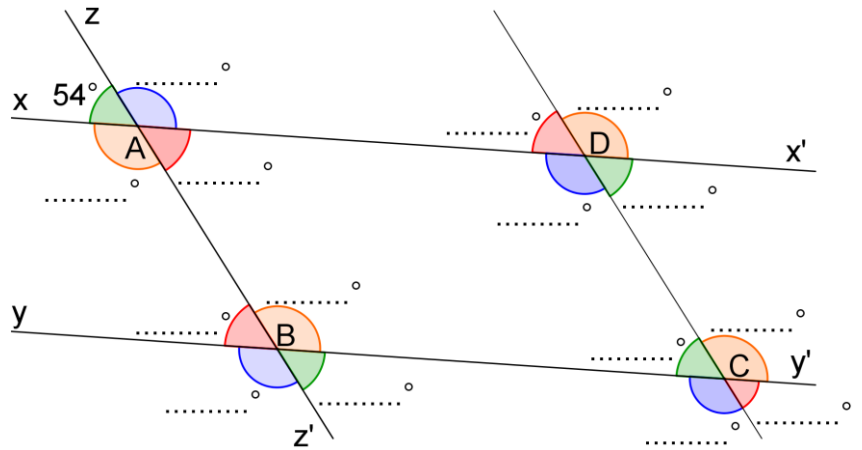
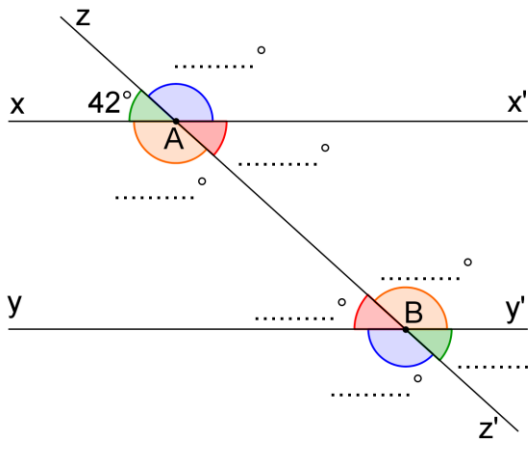


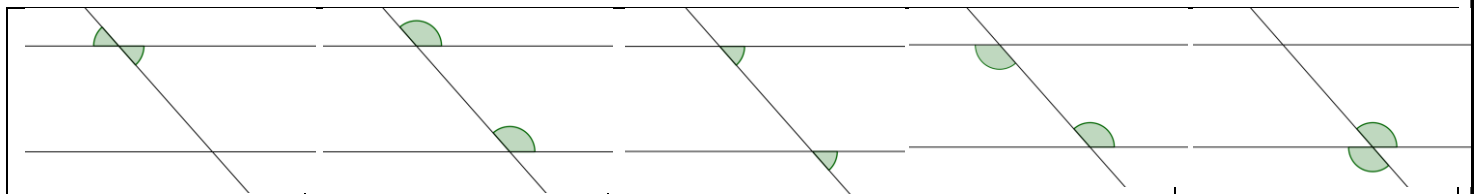
ANGLES

EXERCICE 3

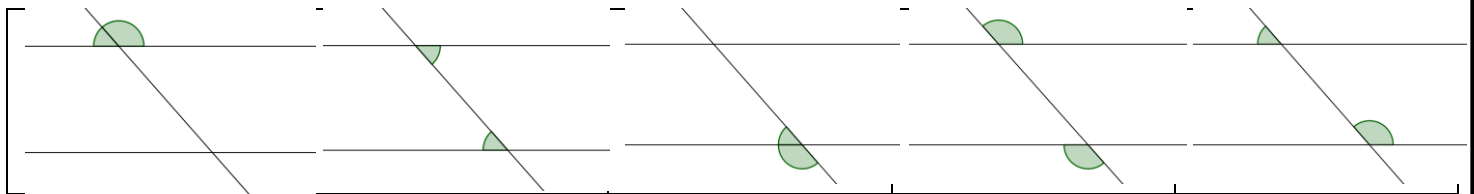


**CORRIGE – M. QUET**

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



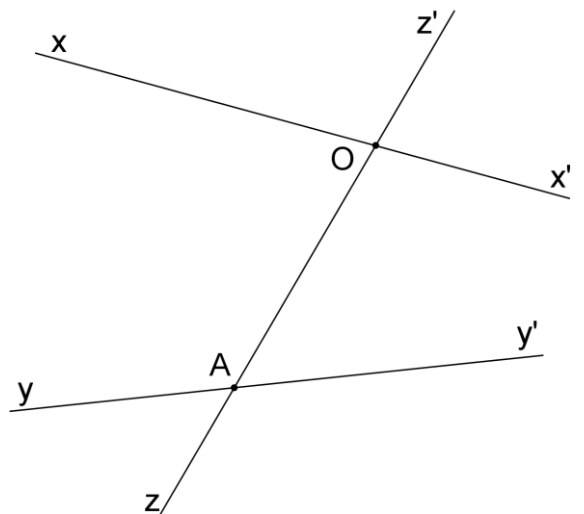
Ils sont <b>opposés par le sommet</b>	Ils sont <b>correspondants</b>	Ils sont <b>correspondants</b>	Ils sont <b>alternes-internes</b>	Ils sont <b>opposés par le sommet</b>
---------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------



Ils sont <b>supplémentaires</b>	Ils sont <b>alternes-internes</b>	Ils sont <b>supplémentaires</b>	Ils sont <b>alternes-externes</b>	Ils sont <b>supplémentaires</b>
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

**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

ANGLES

EXERCICE 3

