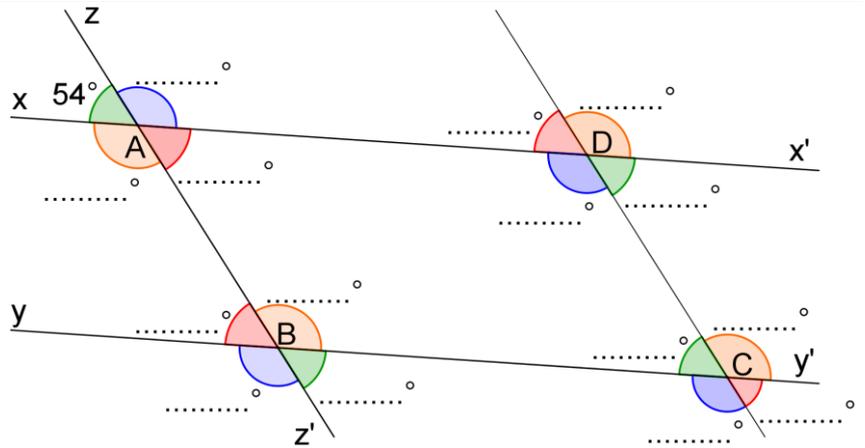
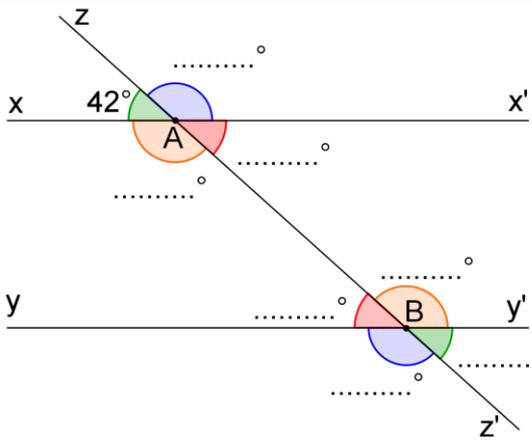


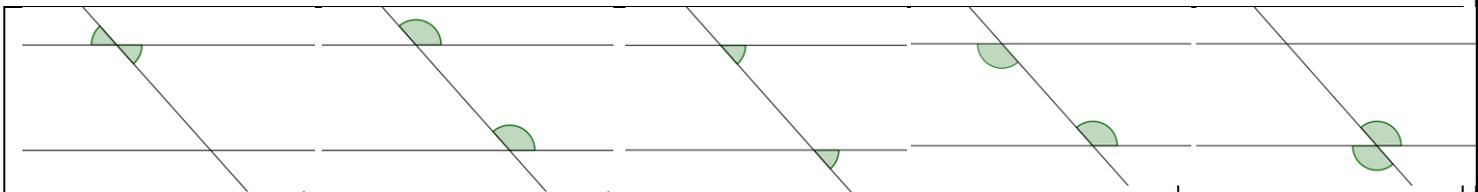
ANGLES

EXERCICE 3

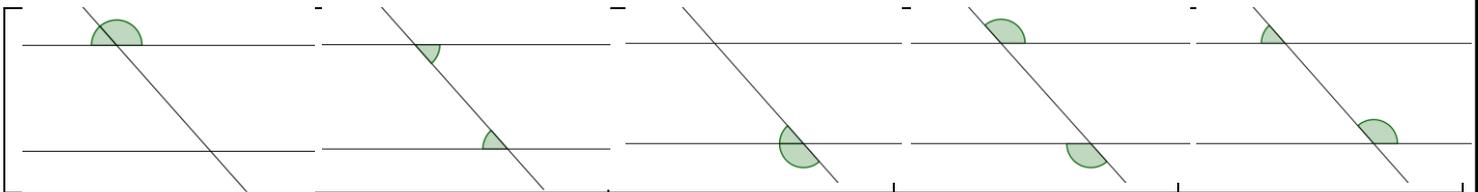


CORRIGE – M. QUET

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



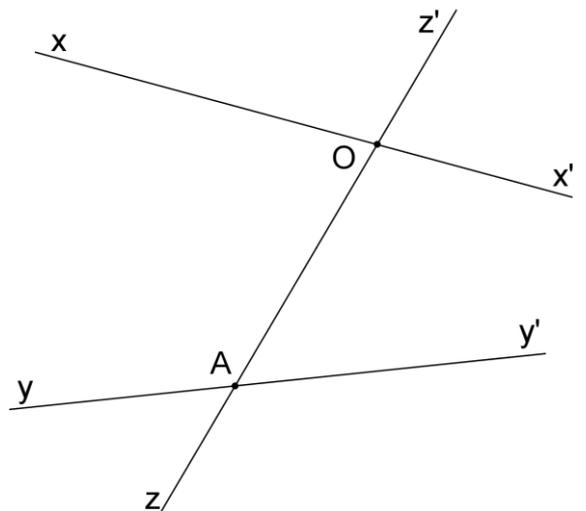
Ils sont opposés par le sommet	Ils sont correspondants	Ils sont correspondants	Ils sont alternes-internes	Ils sont opposés par le sommet
---------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------



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.

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

ABCD est un parallélogramme

ANGLES

EXERCICE 3

