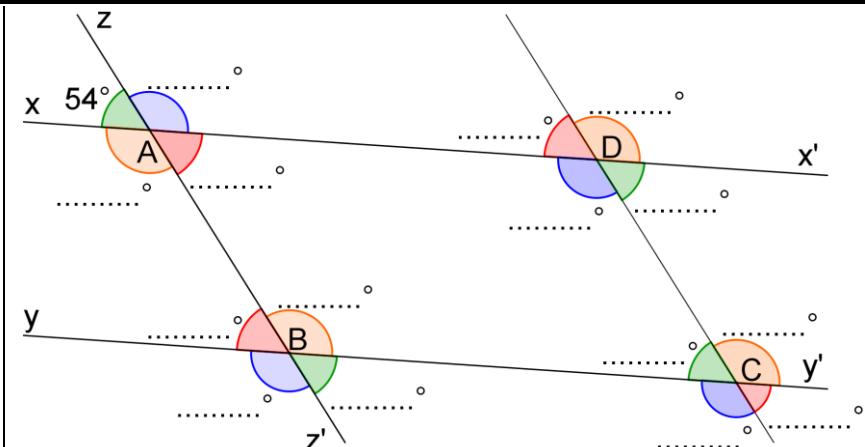
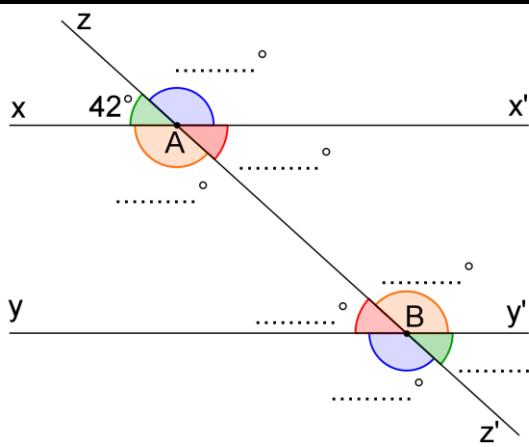


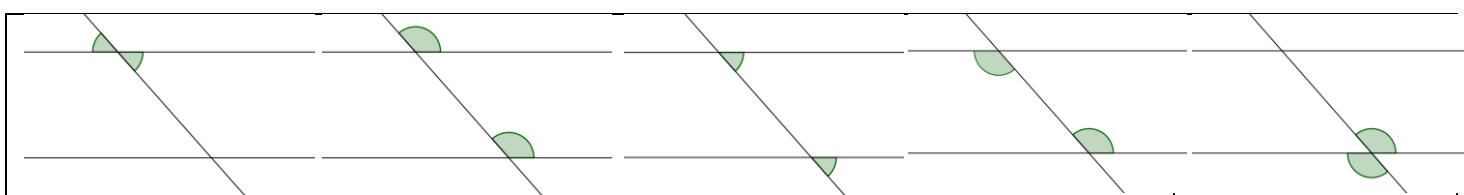
ANGLES

EXERCICE 3



CORRIGE – M. QUET

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



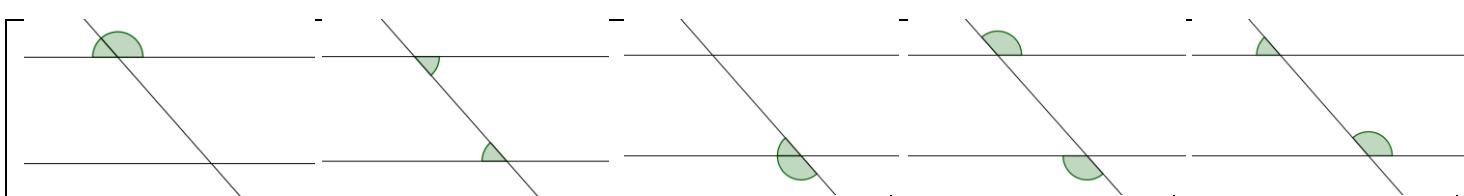
Ils sont **opposés par le sommet**

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.

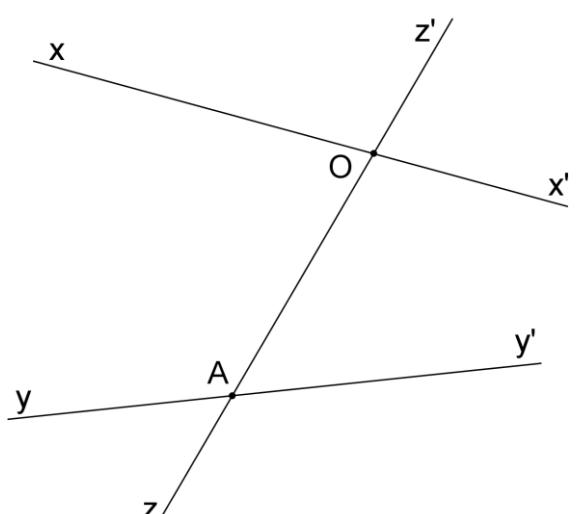
Les angles \widehat{yAO} et $\widehat{AOx'}$ sont alternes-internes.

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.

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

ABCD est un parallélogramme

ANGLES

EXERCICE 3

