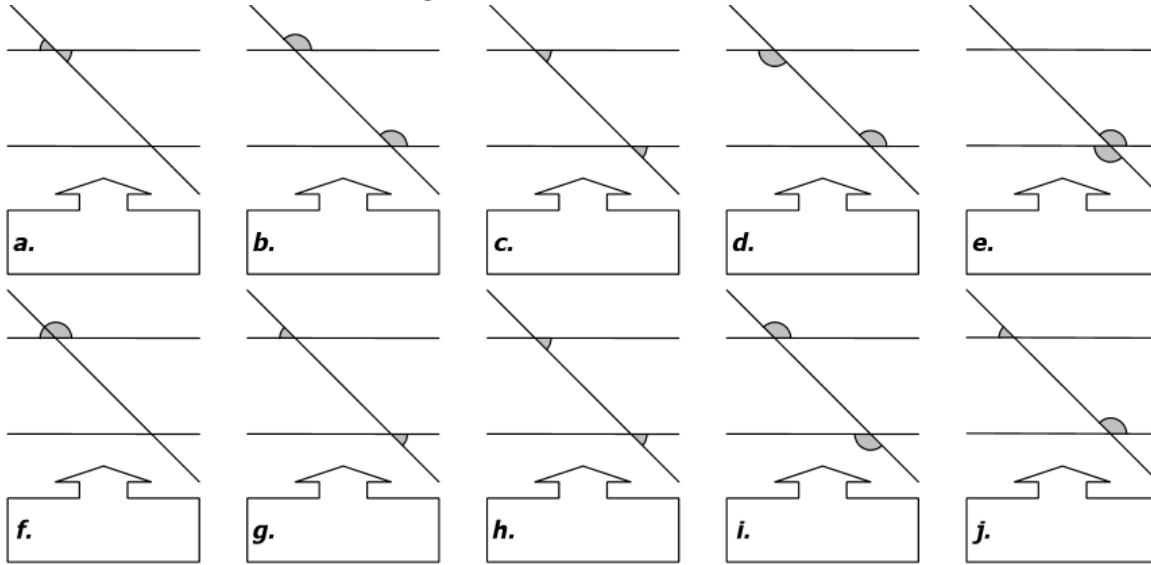


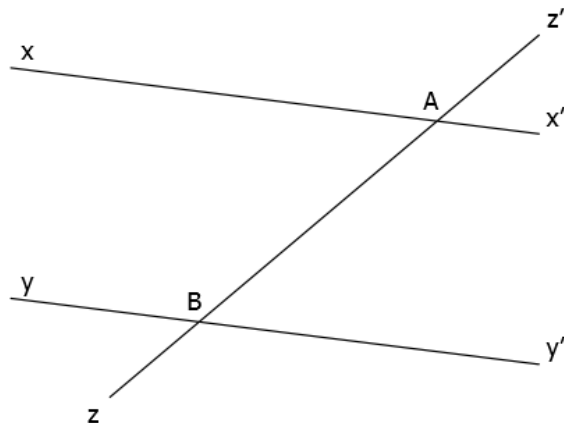
FICHE EXERCICES

Exercice 1 : Nommer les angles suivants :

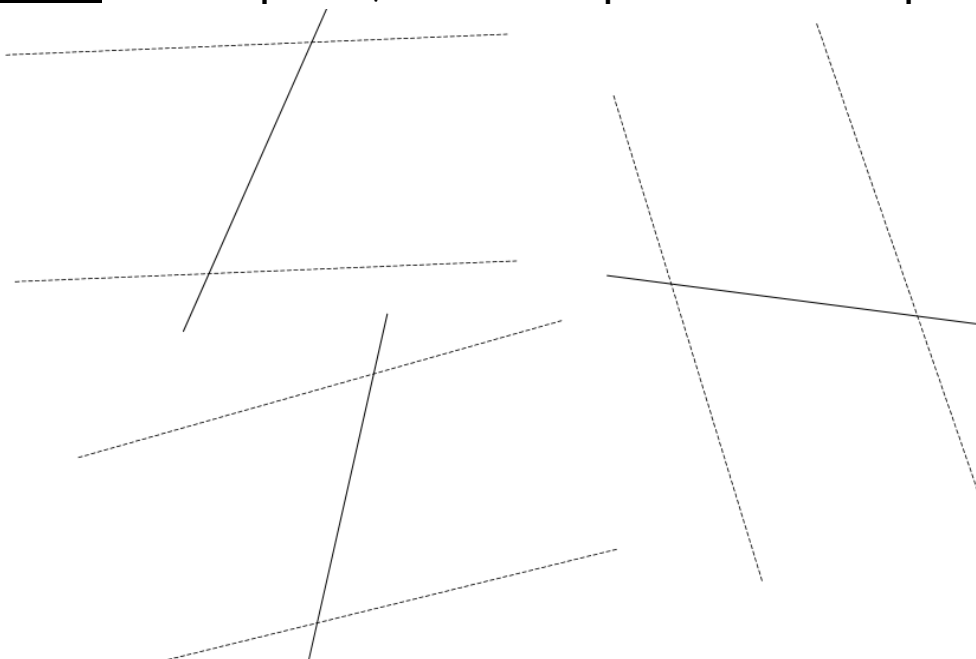


Exercice 2 : Compléter les phrases suivantes :

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



Exercice 3 : Dans chaque cas, les droites en pointillés sont-elles parallèles ?

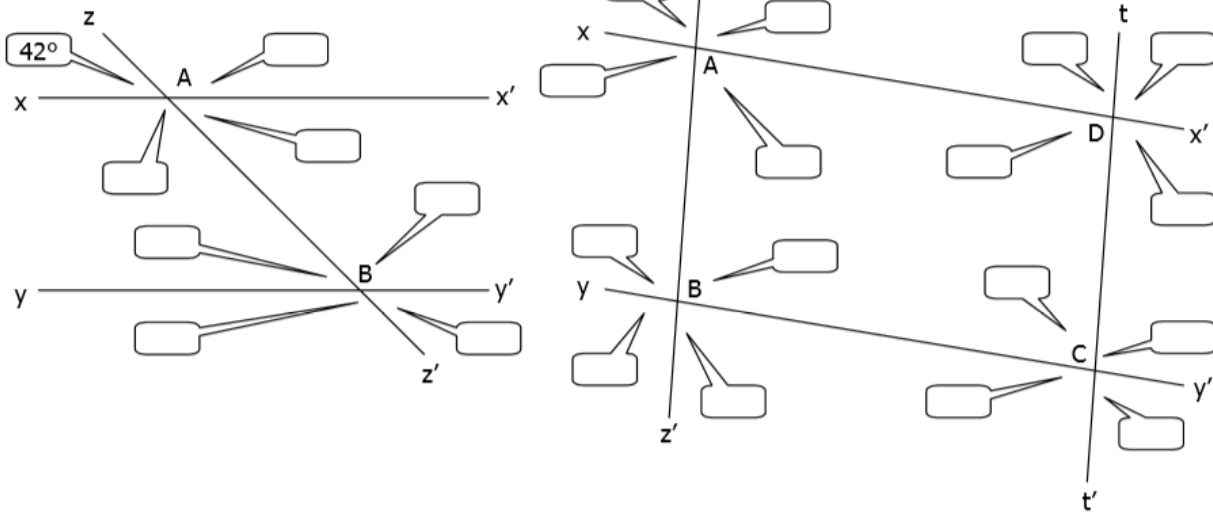


Exercice 4 :

En n'utilisant que les données de chaque figure, retrouver la valeur de tous les angles :

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

ABCD est un parallélogramme



Exercice 5 :

Sans effectuer la moindre mesure, et en n'utilisant que les données de chaque figure, déterminer les mesures de tous les angles (les droites en pointillés sont parallèles) :

