

# Correction fiche N°2

mardi 21 septembre 2021 16:54

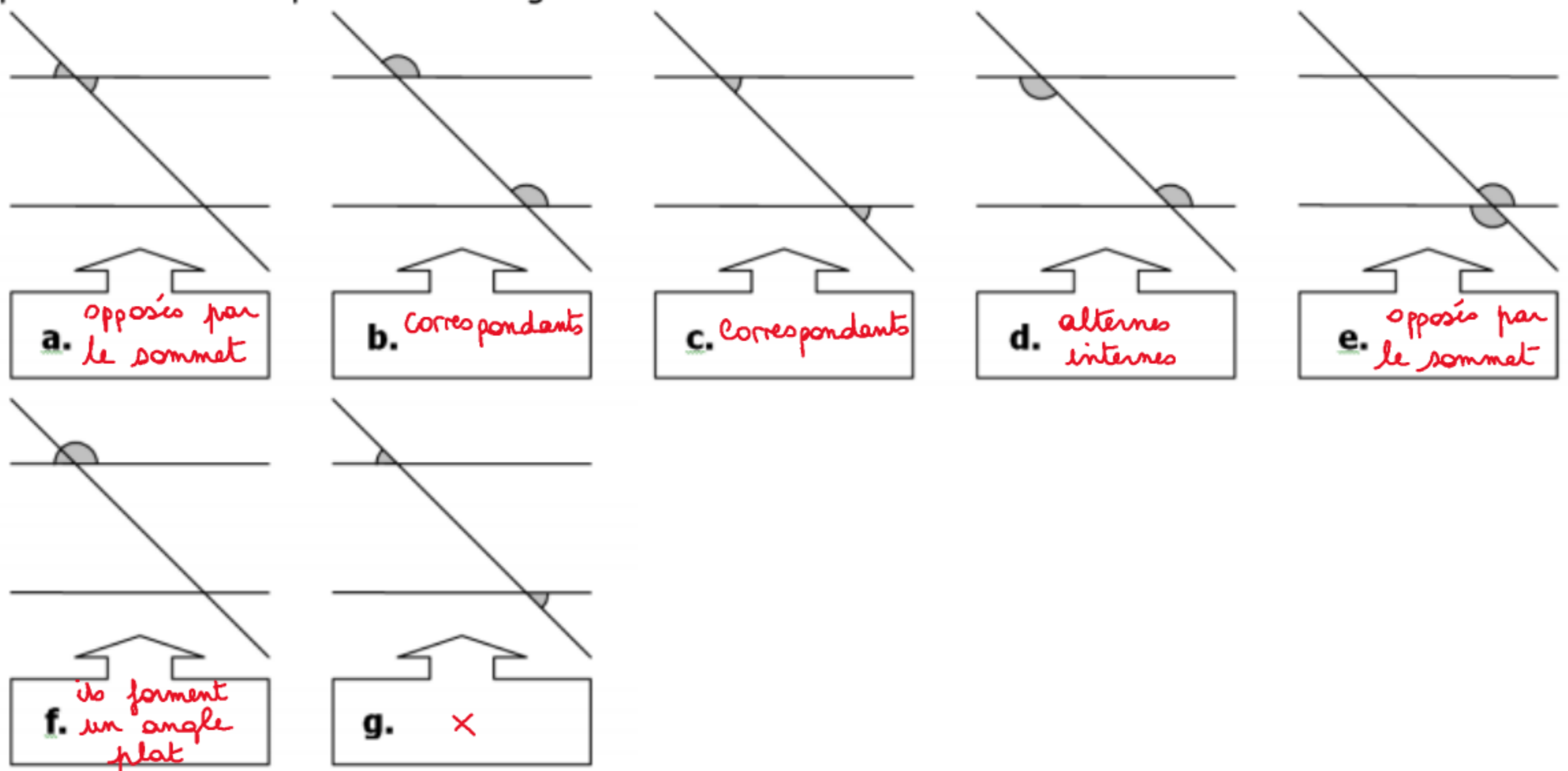


3.-fiche-ex-  
n-2...

**CHAP 61 FICHE D'EXERCICES N°2 : RECONNAÎTRE LA POSITION DE DEUX ANGLES**

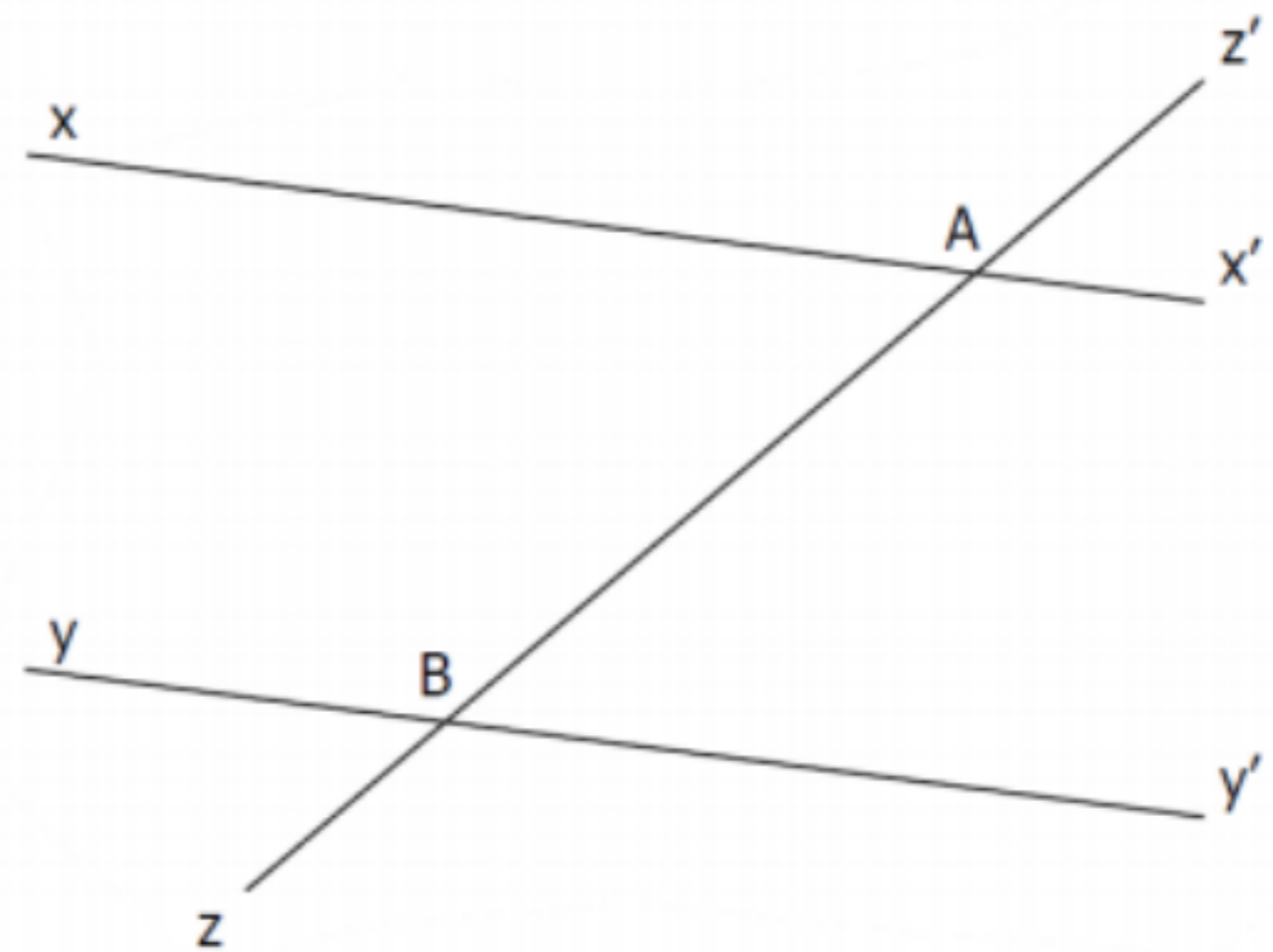
**Exercice 1**

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



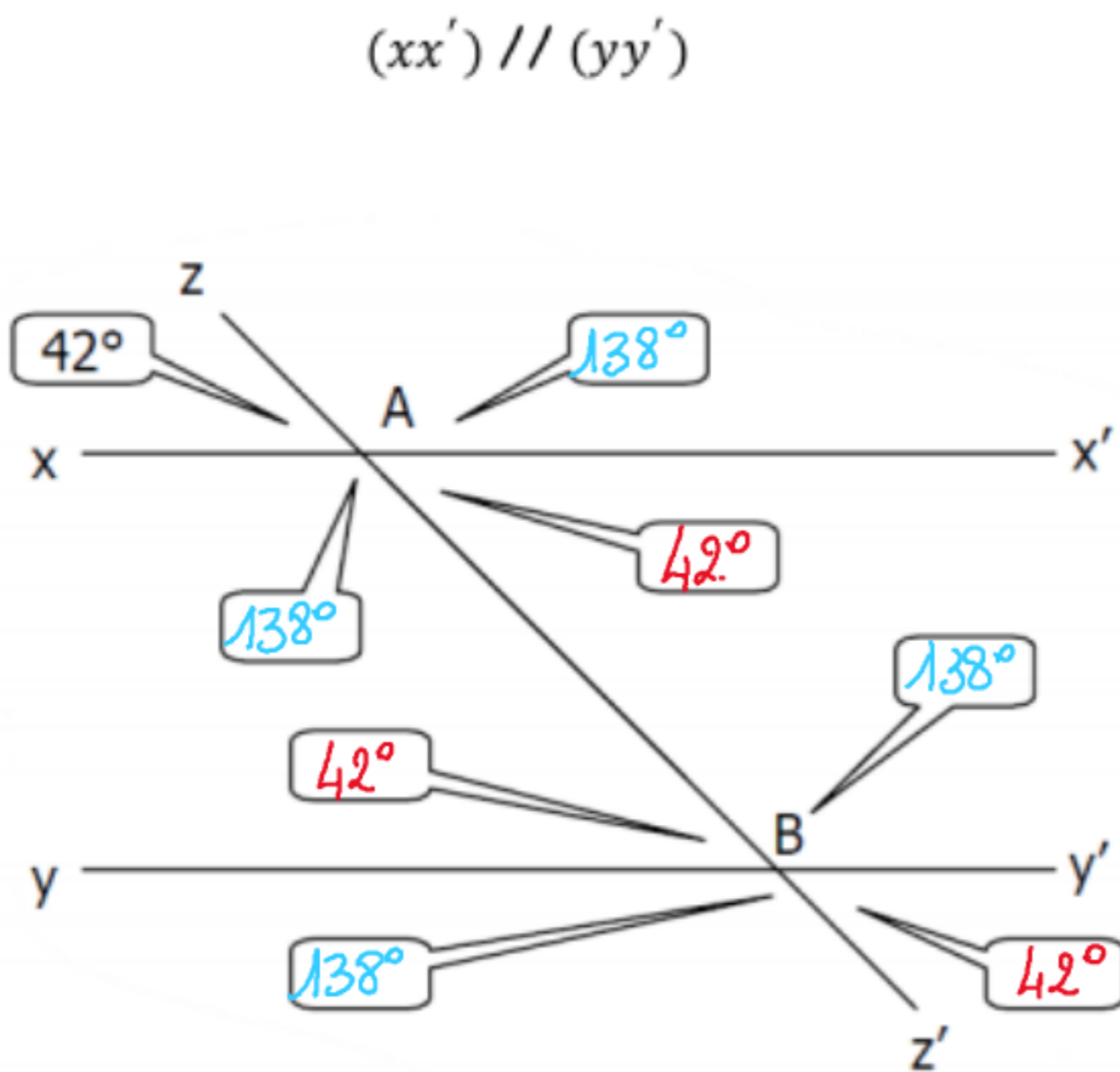
**Exercice 2**

- a. Les angles  $\widehat{xAz}$  et  $\widehat{z'A_1}$  sont opposés par le sommet.
- b. Les angles  $\widehat{yBA}$  et  $\widehat{zBy'}$  sont opposés par le sommet.
- c. Les angles  $\widehat{xAz}$  et  $\widehat{yBz}$  sont correspondants.
- d. Les angles  $\widehat{y'BA}$  et  $\widehat{z'A_2}$  sont correspondants.
- e. Les angles  $\widehat{xAz}$  et  $\widehat{y'BA}$  sont alternes-internes.
- f. Les angles  $\widehat{yBA}$  et  $\widehat{BAz'}$  sont alternes-internes.

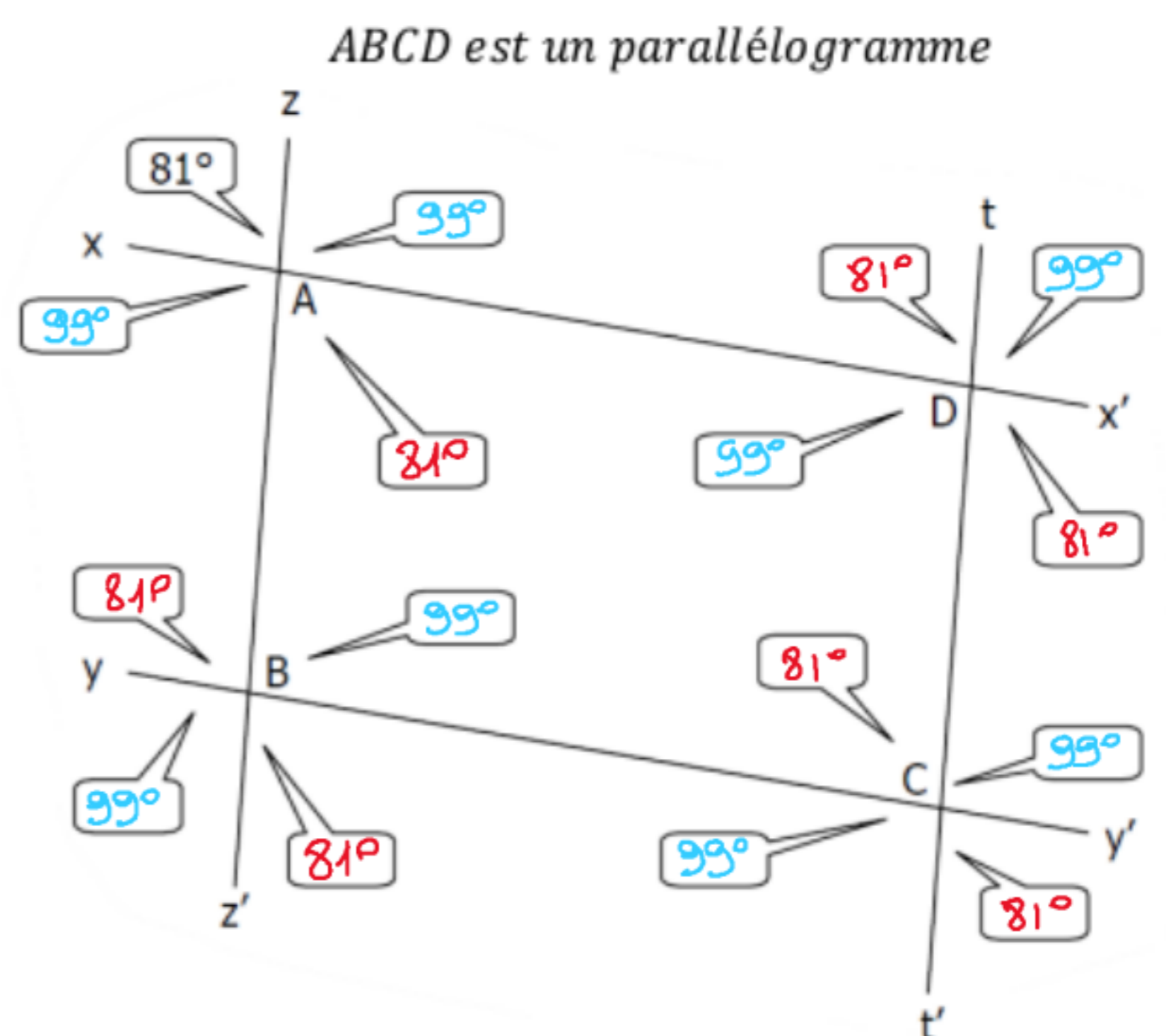


**Exercice 3**

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



$180 - 42 = 138^\circ$



$180 - 81 = 99^\circ$