

Exercice 1

a)

Les angles $x\hat{O}y$ et $y\hat{O}z$ sont adjacents complémentaires. Si $x\hat{O}y = 56^\circ$; trouver, en justifiant, la mesure de l'angle $y\hat{O}z$.

b)

Les angles $s\hat{I}j$ et $j\hat{I}t$ sont adjacents supplémentaires. Si $s\hat{I}j = 82^\circ$; trouver, en justifiant, la mesure de l'angle $j\hat{I}t$

Exercice 2

Calculer x et y dans chacun des cas suivants

