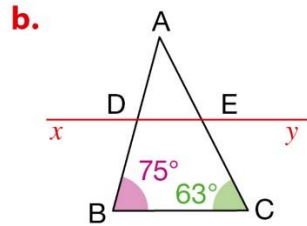
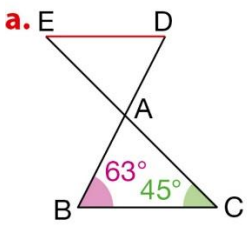


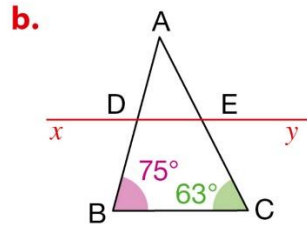
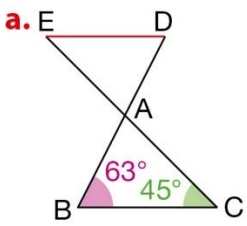
Exercice 6 :

Dans chaque cas, les droites (BC) et (DE) sont parallèles, les droites (BD) et (CE) se coupent en A. Déterminer la mesure de chacun des angles \widehat{ADE} et \widehat{AED} .



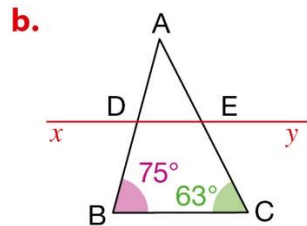
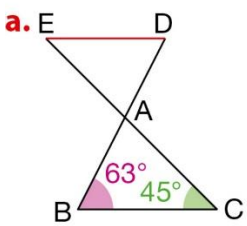
Exercice 6 :

Dans chaque cas, les droites (BC) et (DE) sont parallèles, les droites (BD) et (CE) se coupent en A. Déterminer la mesure de chacun des angles \widehat{ADE} et \widehat{AED} .



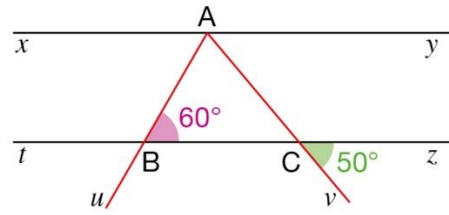
Exercice 6 :

Dans chaque cas, les droites (BC) et (DE) sont parallèles, les droites (BD) et (CE) se coupent en A. Déterminer la mesure de chacun des angles \widehat{ADE} et \widehat{AED} .



Exercice 7 :

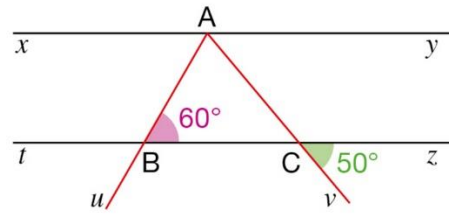
Les droites (xy) et (tz) sont parallèles. Le point A appartient à la droite (xy). Les demi-droites [Au) et [Av) coupent la droite (tz) en B et C.



- a.** Quelles sont les mesures des angles \widehat{ACB} , \widehat{CAy} et \widehat{xAB} ?
- b.** En déduire la mesure de l'angle \widehat{BAC} .

Exercice 7 :

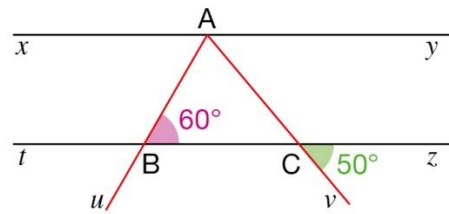
Les droites (xy) et (tz) sont parallèles. Le point A appartient à la droite (xy). Les demi-droites [Au) et [Av) coupent la droite (tz) en B et C.



- a.** Quelles sont les mesures des angles \widehat{ACB} , \widehat{CAy} et \widehat{xAB} ?
- b.** En déduire la mesure de l'angle \widehat{BAC} .

Exercice 7 :

Les droites (xy) et (tz) sont parallèles. Le point A appartient à la droite (xy). Les demi-droites [Au) et [Av) coupent la droite (tz) en B et C.



- a.** Quelles sont les mesures des angles \widehat{ACB} , \widehat{CAy} et \widehat{xAB} ?
- b.** En déduire la mesure de l'angle \widehat{BAC} .