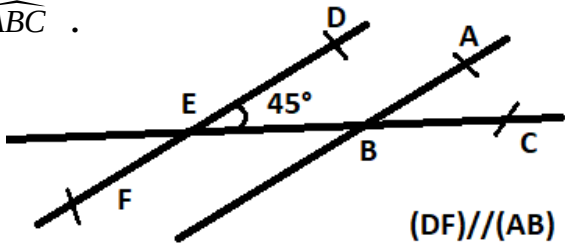
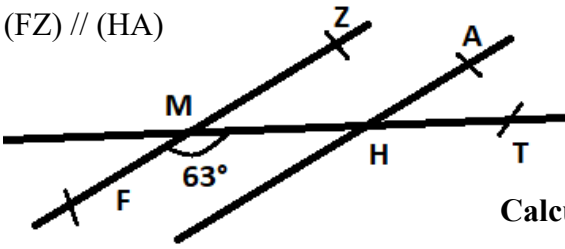
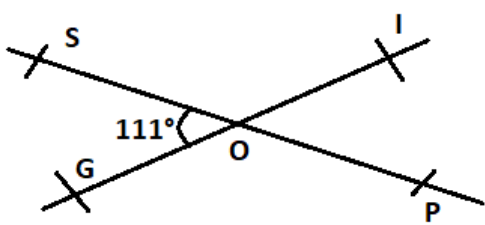
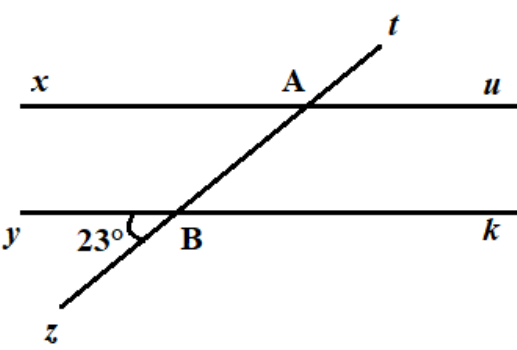
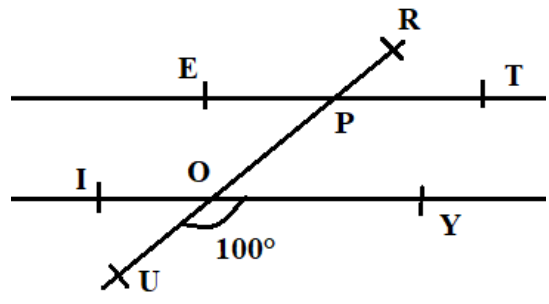


4 ^e	Fiche compétences Géo Chapitre 1	Angles 1 (G31)
<u>exercice 1:</u>	Calculer l'angle \widehat{ABC} .	 <p>(DF) // (AB)</p>
<u>exercice 2:</u>	(FZ) // (HA)	 <p>Calculer l'angle \widehat{MHA}</p>
<u>exercice 3:</u>	Calculer l'angle \widehat{IOP}	
<u>exercice 4:</u>		 <p>(xu) // (yk)</p> <p>Calculer l'angle \widehat{tAu}</p>
<u>exercice 5:</u>	(ET) // (IY)	 <p>Calculer l'angle \widehat{TPR}</p>

4 ^e correction	Fiche compétences Géo Chapitre 1	Angles 1 (G31)
<u>exercice 1:</u>	<p>Les droites (DF) et (AB) sont parallèles et sont coupées par la sécante (EB), les angles \widehat{DEB} et \widehat{ABC} sont correspondants, donc $\widehat{ABC} = \widehat{DEB}$ $\widehat{ABC} = 45^\circ$</p>	
<u>exercice 2:</u>	<p>Les droites (FZ) et (HA) sont parallèles et sont coupées par la sécante (MH), les angles \widehat{FMH} et \widehat{MHA} sont alternes-internes, donc $\widehat{MHA} = \widehat{FMH}$ $\widehat{MHA} = 63^\circ$</p>	
<u>exercice 3:</u>	<p>Les angles \widehat{IOP} et \widehat{SOG} sont opposés par le sommet, donc $\widehat{IOP} = \widehat{SOG}$ $\widehat{IOP} = 111^\circ$</p>	
<u>exercice 4:</u>	<p>Les angles \widehat{yBz} et \widehat{ABk} sont opposés par le sommet, donc $\widehat{ABk} = \widehat{yBz}$ $\widehat{ABk} = 23^\circ$</p> <p>Les droites (xu) et (yk) sont parallèles et sont coupées par la sécante (AB), les angles \widehat{ABk} et \widehat{tAu} sont correspondants, donc $\widehat{tAu} = \widehat{ABk}$ $\widehat{tAu} = 23^\circ$</p>	
<u>exercice 5:</u>	<p>Les angles \widehat{YOU} et \widehat{POY} sont adjacents, donc $\widehat{POY} = \widehat{POU} - \widehat{YOU}$ $\widehat{POY} = 180 - 100$ $\widehat{POY} = 80^\circ$</p> <p>Les droites (ET) et (IY) sont parallèles et sont coupées par la sécante (PO), les angles \widehat{POY} et \widehat{TPR} sont correspondants, donc $\widehat{TPR} = \widehat{POY}$ $\widehat{TPR} = 80^\circ$</p>	