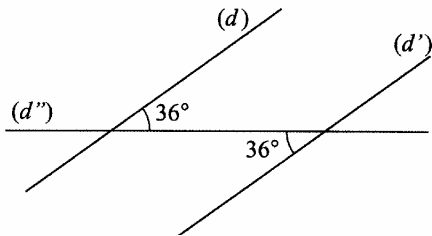


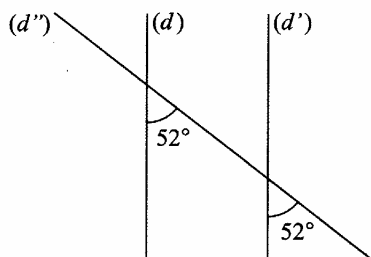
	On reconnaît une configuration du cours	On utilise une propriété du cours	On conclut
	<p><i>Je sais que</i> \widehat{yMt} et \widehat{zNu} sont des angles alternes-internes de même mesure, déterminés par les droites (xy) et (uv) coupées par la sécante (zt).</p>	<p><i>Si</i> deux droites coupées par une sécante forment deux angles alternes-internes de même mesure alors ces droites sont parallèles.</p>	<p>Donc $(xy) // (uv)$.</p>
	<p><i>Je sais que</i> \widehat{vEy} et \widehat{tFy} sont des angles correspondants de même mesure déterminés par les droites (zt) et (uv) coupées par la sécante (xy).</p>	<p><i>Si</i> deux droites coupées par une sécante forment deux angles correspondants de même mesure alors ces droites sont parallèles.</p>	<p>Donc $(uv) // (zt)$</p>

Pour les exercices 1 à 3 dire si les droites (d) et (d') sont parallèles en justifiant clairement votre réponse.

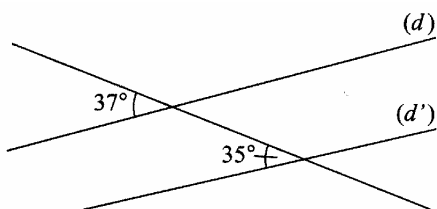
EXERCICE 1 :



EXERCICE 2 :

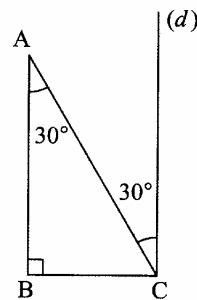


EXERCICE 3 :



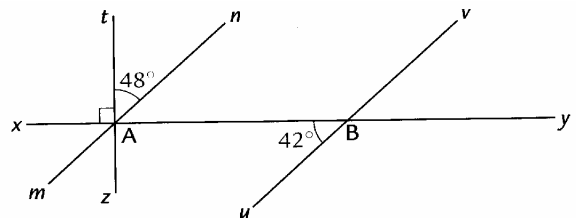
EXERCICE 4 :

Dans la figure ci-dessous, pourquoi les droites (BC) et (d) sont-elles perpendiculaires ?



EXERCICE 5 :

Les droites (xt) , (tz) et (mn) sont concourantes en A.



Les droites (mn) et (uv) sont-elles parallèles ? Justifier.