

Utiliser les propriétés de Géométrie

Ex 1 :

Pour chaque énoncé, indique la propriété que l'on peut utiliser à partir des données, puis la conclusion qui en découle (les droites repassées en gras sont parallèles) :

	Données	Figure	Propriété	Conclusion
a.	$(d_3) \parallel (d_4)$ $(d_3) \parallel (d_5)$		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
b.	$(d_1) \perp (d_2)$ $(d_1) \parallel (d_3)$		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
c.	$(AB) \perp (AC)$ $(AB) \perp (BE)$		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
d.	$(OU) \parallel (DV)$ $(OU) \perp (UV)$		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Ex 2 :

	<p>$(d2) \parallel (d3)$ et $(d1) \parallel (d2)$.</p> <p>Cite une propriété qui te permet de justifier que $(d1) \parallel (d3)$:</p>
	<p>$(d1) \parallel (d2)$ et $(d1) \perp (d3)$.</p> <p>Cite une propriété qui te permet de justifier que $(d2) \perp (d3)$:</p>
	<p>$(d1) \perp (d3)$ et $(d2) \perp (d3)$.</p> <p>Cite une propriété qui te permet de justifier que $(d1) \parallel (d2)$:</p>