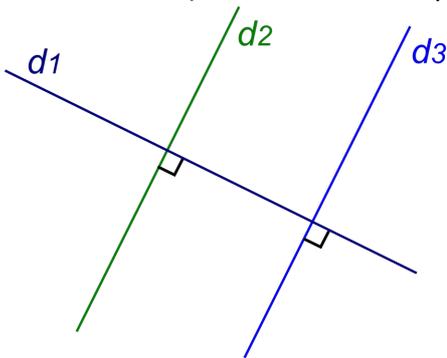


Propriétés

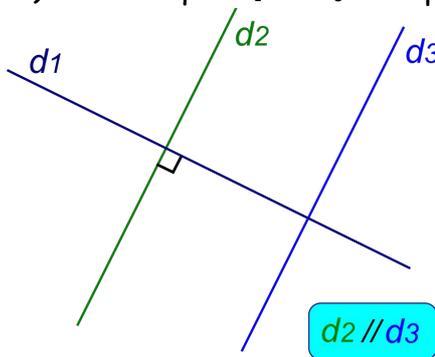
Correction

1) Montre que d_2 et d_3 sont parallèles.



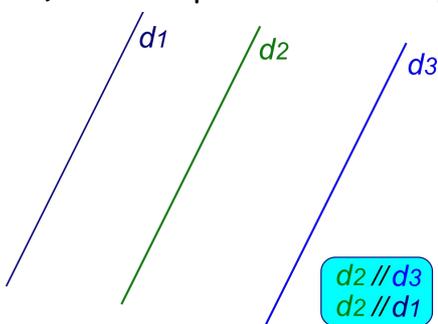
On sait que :	$d_2 \perp d_1$ et $d_3 \perp d_1$
Propriété :	Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles.
Conclusion :	$d_2 // d_3$

2) Montre que d_1 et d_3 sont perpendiculaires.



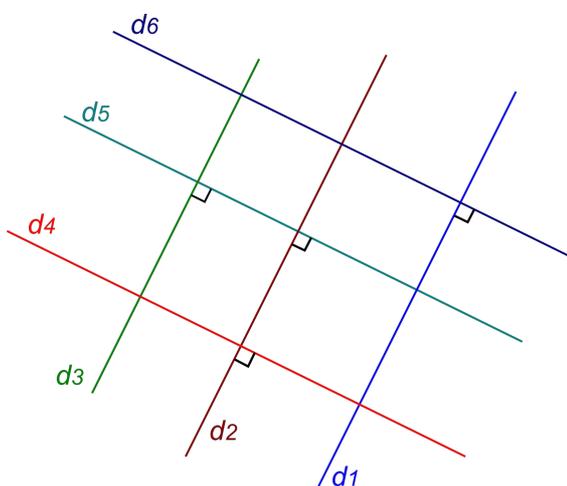
On sait que :	$d_1 \perp d_2$ et $d_2 // d_3$
Propriété :	Si deux droites sont parallèles , alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.
Conclusion :	

3) Montre que d_1 et d_3 sont parallèles.



On sait que :	$d_1 // d_2$ et $d_2 // d_3$
Propriété :	Si deux droites sont parallèles , alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.
Conclusion :	$d_1 // d_3$

2) QCM. Entoure dans chaque cas la bonne réponse.



a.	$d_1 // d_6$	$d_1 \perp d_6$	on ne peut pas savoir
b.	$d_2 // d_3$	$d_2 \perp d_3$	on ne peut pas savoir
c.	$d_1 // d_3$	$d_1 \perp d_3$	on ne peut pas savoir
d.	$d_5 // d_4$	$d_5 \perp d_4$	on ne peut pas savoir
e.	$d_1 // d_5$	$d_1 \perp d_5$	on ne peut pas savoir
f.	$d_4 // d_3$	$d_4 \perp d_3$	on ne peut pas savoir
g.	$d_2 // d_6$	$d_2 \perp d_6$	on ne peut pas savoir
h.	$d_6 // d_4$	$d_6 \perp d_4$	on ne peut pas savoir