

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(d_2) // (d_3)$ et $(d_2) // (d_1)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(d_3) // (d_1)$
$(AC) // (KS)$ et $(AC) \perp (AK)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(KS) \perp (AK)$
$(d_1) \perp (d_3)$ et $(d_2) \perp (d_3)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(d_1) // (d_2)$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(d_3) // (d_2)$ et $(d_3) \perp (d_1)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(d_2) \perp (d_1)$
$(EG) \perp (EL)$ et $(LM) \perp (EL)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(EG) // (LM)$
$(d_1) // (d_3)$ et $(d_1) // (d_2)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(d_3) // (d_2)$