

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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