

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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