

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.	$(d_2) \perp (d_3)$
$(BI) \perp (BN)$ et $(NS) \perp (BN)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(BI) // (NS)$
$(d_2) // (d_3)$ et $(d_2) // (d_1)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(d_3) // (d_1)$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(d_3) // (d_1)$ et $(d_3) \perp (d_2)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(d_1) \perp (d_2)$
$(d_3) // (d_2)$ et $(d_3) // (d_1)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(d_2) // (d_1)$
$(d_1) \perp (d_3)$ 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 3

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 4

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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