

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.	$(d_3) // (d_1)$
$(IJ) \perp (IK)$ et $(KV) \perp (IK)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(IJ) // (KV)$
$(d_3) // (d_1)$ et $(d_3) \perp (d_2)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(d_1) \perp (d_2)$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 3

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 4

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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