

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(BH) \parallel (NR)$ et $(BH) \perp (BN)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(NR) \perp (BN)$
$(EG) \perp (EH)$ et $(HJ) \perp (EH)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(EG) \parallel (HJ)$
$(DG) \parallel (OQ)$ et $(DG) \parallel (TX)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(OQ) \parallel (TX)$

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(d_2) \perp (d_1)$ et $(d_3) \perp (d_1)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(d_2) \parallel (d_3)$
$(d_1) \parallel (d_2)$ et $(d_1) \parallel (d_3)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(d_2) \parallel (d_3)$
$(d_3) \parallel (d_1)$ 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 3

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 4

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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