

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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