

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(BG) // (OS)$ et $(BG) // (UX)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute parallèle à l'une est parallèle à l'autre.	$(OS) // (UX)$
$(CF) \perp (CM)$ et $(MN) \perp (CM)$		Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.	$(CF) // (MN)$
$(DI) // (OV)$ et $(DI) \perp (DO)$		Si deux droites sont parallèles, alors toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.	$(OV) \perp (DO)$