

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

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