

Corrigé de l'exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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

Corrigé de l'exercice 2

Compléter le tableau suivant :

Les droites en gras sont parallèles.

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