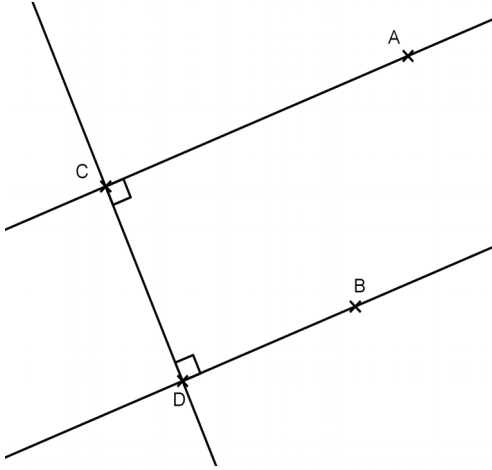




Propriété : Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles.

Exemple : Que peut-on dire des droites (AC) et (CD) ?



On sait que :
 $(AC) \perp (CD)$ et
 $(BD) \perp (CD)$

Conditions présentes
 dans l'énoncé et
 utiles pour la propriété

Propriété :

Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles.

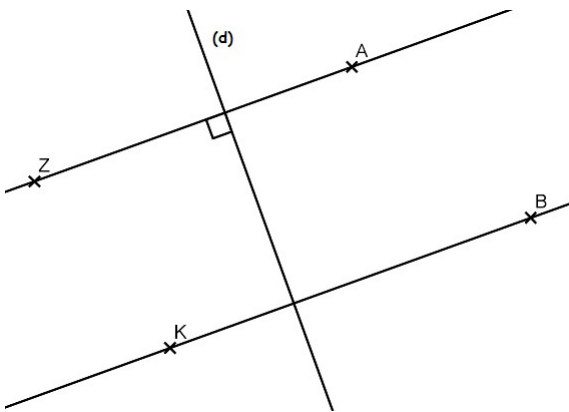
Donc :

$(AC) // (BD)$

Conclusion liée à la propriété

Propriété : Si deux droites sont parallèles, alors toute droite perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.

Exemple : Que peut-on dire des droites (BK) et (d), sachant que (AZ) et (BK) sont parallèles ?



On sait que :
 $(AZ) // (BK)$ et
 $(AZ) \perp (d)$

Conditions présentes
 dans l'énoncé et
 utiles pour la propriété

Propriété :

Si deux droites sont parallèles, alors toute droite perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.

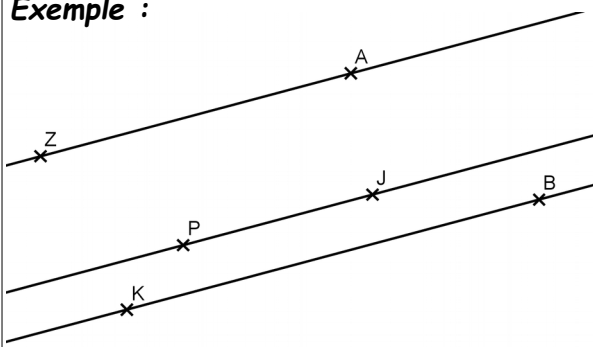
Donc :

$(BK) \perp (d)$

Conclusion liée à la propriété

Propriété : Si deux droites sont parallèles, alors toute droite parallèle à l'une est parallèle à l'autre.

Exemple :



On sait que :
 $(AZ) // (JP)$ et $(BK) // (JP)$

Propriété :

Si deux droites sont parallèles, alors toute droite parallèle à l'une est parallèle à l'autre.

Donc : $(AZ) // (BK)$