

Activités mathématiques

Collège Vincent Rotinat, Neuvy St Sépulcre

PREMIÈRE DÉMONSTRATION

Données	Propriété	Conclusion
	Si Alors	

Utilise les notes de pages et les symboles pour extraire les données de la figure.

Symboles: \perp $//$

Utilise le dictionnaire pour choisir la propriété puis utilise la gomme pour faire apparaître la bonne réponse.

[Dictionnaire des propriétés](#)

Complète la conclusion de la même manière que pour les données

Suite de l'exercice

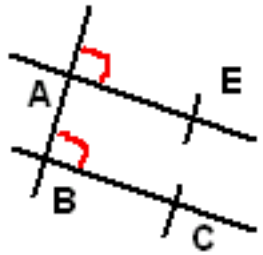
Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite
Alors elles sont parallèles

Si deux droites sont parallèles à une même droite,
Alors elles sont parallèles

Si deux droites sont parallèles et si une troisième droite est perpendiculaire à l'une,
Alors est elle perpendiculaire à l'autre

Rédige l'exercice comme dans le modèle
(déplace les phrases en vert)

Modèle de rédaction



Je sais que Données

J'ai appris que Propriété

Je conclus que Conclusion

Je sais que

J'ai appris que

Je conclus que

Alors elles sont parallèles

(AE) est parallèle à (BC)

(AB) est perpendiculaire à (BC)

Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite

(AB) est perpendiculaire à (AE)