Activité.

- Tracer un segment $[AB]$ de 6 cm.
- Tracer (d_1) , perpendiculaire à $[AB]$ passant par A et (d_2) , perpendiculaire à $[AB]$ passant par B .
- Recopier et compléter le tableau suivant :

Données	Propriété	Conclusion
$(AB) \perp (d_1)$ $(AB) \perp (d_2)$	Si deux droites...	...

- Placer un point C sur (d_2) puis tracer la perpendiculaire à (d_2) passant par C . Elle coupe (d_1) en D .
- De quelle nature semble être le quadrilatère $ABCD$?
- Recopier et compléter le tableau suivant :

Données	Propriété	Conclusion
$(CD) \perp (d_2)$...	Si deux droites...	$(CD) \perp (d_1)$

- Conclusion :** Compléter la propriété suivante :

Si un quadrilatère a trois angle