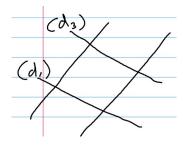
Démontrer

Paul	а	commencé	à tracer	à main	levée	ci-dessous	quatre	droites	(d ₁),	(d ₂),	(d ₃)	et	(d ₄)	de '	façon
aue	:														

- (d₁) et (d₃) sont parallèles ;
- (d₂) est perpendiculaire à (d₃);
- (d_4) est perpendiculaire à (d_1) .
- a. Rajoute les noms des droites manquantes et code la figure de Paul :



b. Réalise ci-dessous une figure à la règle et à l'équerre.

c. Coche la bonne réponse :

Sur ma figure, les droites (d_2) et (d_4) semblent :

- perpendiculaires
- sécantes
- parallèles
- concourantes
- d. Complète la démonstration suivante, avec les mots « perpendiculaire(s) » et « parallèle(s) » :

est à (d₁).

» .

e. Démontre que (d₃) est perpendiculaire à (d₄) :