

1/ Trace deux droites (d_1) et (d_2) sécantes en I .

Trace la droite (d_3) perpendiculaire à la droite (d_1) en I .

2/ Soit J un point de la droite (d_2) distinct du point I .

Trace la droite (d_4) parallèle à la droite (d_3) passant par J .

3/ Prouve que les droites (d_1) et (d_4) sont perpendiculaires.