

P.39

49

$(d_1) // (d_2)$ d'après l'énoncé (c'est une donnée).

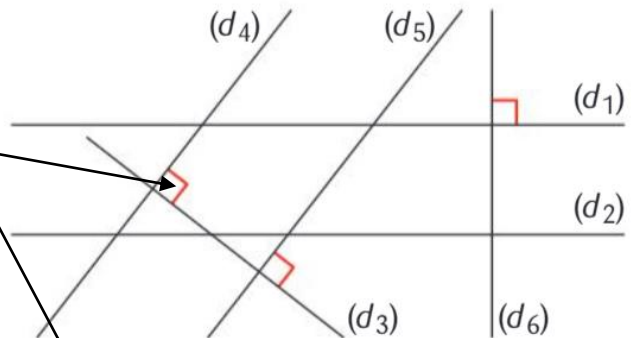
50 $(d_4) \perp (d_3)$ d'après le codage (c'est une donnée).

51 On sait d'après le codage que $(d_4) \perp (d_3)$ et $(d_5) \perp (d_3)$.

Or, si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième droite alors elles sont parallèles entre elles.

Donc $(d_4) // (d_5)$.

■ **C4** Pour les exercices **49** à **52**, on utilise la figure ci-dessous. Justifier chaque réponse.



On a : $(d_1) // (d_2)$.

49 Que peut-on dire des droites (d_1) et (d_2) ?

50 Que peut-on dire des droites (d_4) et (d_3) ?

51 Que peut-on dire des droites (d_4) et (d_5) ?