

- 1/** (a) Sur une feuille non quadrillée, trace deux droites perpendiculaires (d_1) et (d_2).
On appelle A leur point d'intersection.
- (b) Place un point B sur la droite (d_1) et un point D sur la droite (d_2) tels que $AB = 7$ cm et $AD = 3,5$ cm.
- (c) Trace la perpendiculaire à la droite (d_1) passant par B , puis la perpendiculaire à la droite (d_2) passant par D .
Ces deux droites se coupent en C .
- (d) Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$? Justifie.
- 2/** (a) Reprends la question 1 et refaire une figure avec $AB = AD = 4,5$ cm.
- (b) Quelle est dans ce deuxième cas de figure la nature du quadrilatère $ABCD$? Justifie.