

*Virginie Morel*

- 1/** Place deux points  $A$  et  $C$  tels que  $AC = 8$  cm.
- 2/** Trace deux droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  qui se coupent en  $A$  et qui ne sont pas perpendiculaires.
- 3/** Avec la règle et l'équerre :
  - (a) Construis la parallèle à la droite  $(d_1)$  qui passe par le point  $C$ . Elle coupe la droite  $(d_2)$  en  $D$ ;
  - (b) Construis la parallèle à la droite  $(d_2)$  qui passe par le point  $C$ . Elle coupe la droite  $(d_1)$  en  $B$ .
  - (c) Quelle est la nature du quadrilatère  $ABCD$ ? Justifie.