

- 1/ Trace deux droites  $(d)$  et  $(d_1)$  sécantes ainsi qu'un point  $P$  n'appartenant pas aux droites  $(d)$  et  $(d_1)$ . Ensuite, place un point  $M$  sur la droite  $(d)$ .
- 2/ Quel est le plus court chemin pour se rendre de  $M$  jusqu'à la droite  $(d_1)$  ?
- 3/ Quel est le plus court chemin pour se rendre de  $M$  jusqu'à la droite  $(d_1)$  *en passant par le point  $P$*  ?