

- 1/ Place un point A et trace une droite (d) ne passant pas par A .
- 2/ Trace un cercle de centre A qui coupe la droite (d) en deux points M et N .
- 3/
 - (a) Trace le cercle \mathcal{C}_1 de centre M et passant par A .
 - (b) Trace le cercle \mathcal{C}_2 de centre N et passant par B .
 - (c) Le cercle \mathcal{C}_2 recoupe le cercle \mathcal{C}_1 en B . Place le point B .
- 4/ Quelle est la forme géométrique du quadrilatère $AMBN$? Explique pourquoi.