

Programme de construction – CM1

Figure 1 :

- Trace une droite x .
- Sur cette droite, place un point K et un point L , éloignés de 4 cm.
- Trace la droite y , perpendiculaire à x passant par K .
- Sur cette droite, place le point M tel que $KM = 4$ cm.
- Trace la droite z , perpendiculaire à x passant par L .
- Sur cette droite, place le point N (face à M) tel que $LN = 4$ cm.
- Trace $[KN]$ et $[LM]$.

Figure 2 :

- Trace un cercle de centre C et de rayon 2 cm.
- Trace un rayon $[CD]$.
- Trace un cercle de centre D et de rayon CD .
- Les deux cercles se coupent en formant les points E et F .
- Trace les cercles de centres E et F . Ils ont pour rayon la longueur de $[CD]$.

Figure 3 :

- Trace une droite d .
- Sur cette droite, place un point A .
- Trace la droite e , perpendiculaire à d passant par A .
- Sur la droite e , place le point B tel que $AB = 4$ cm.
- Trace le cercle de centre A et de rayon $[AB]$.