

Géométrie - Le programme de construction

Construis les figures en suivant le programme de construction : réalise le dessin à main levée sur ton ardoise, puis trace la figure sur la feuille blanche.

<p>❶ - Trace une droite d. - Sur la droite, place un point A. - Sur cette droite, place un point B tel que $AB = 5 \text{ cm}$. - Trace un cercle de centre A et de rayon $[AB]$. - Trace un cercle de centre B et de rayon $[AB]$. - Les deux cercles se coupent en formant les points C et D. - Trace les côtés du quadrilatère $ACBD$.</p>	<p>❷ - Trace un cercle de centre E et de rayon 3 cm. - Trace un rayon $[EF]$. - Trace le rayon $[EG]$, perpendiculaire à $[EF]$. - Trace la droite (FG).</p>
<p>❸ - Trace un cercle de centre H et de rayon 3 cm. - Sur ce cercle, place un point I. - Trace le diamètre $[IJ]$. - Trace un cercle de centre I et de rayon 4 cm. - Trace un cercle de centre J et de rayon 4 cm. - Les deux cercles se coupent en formant les points K et L.</p>	<p>❹ - 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 $KM = 4 \text{ cm}$. - Trace la droite z, perpendiculaire à x passant par L. - Sur cette droite, place le point N tel que $LN = 4 \text{ cm}$. - Trace $[KN]$ et $[LM]$.</p>

Géométrie - Le programme de construction

Construis les figures en suivant le programme de construction : réalise le dessin à main levée sur ton ardoise, puis trace la figure sur la feuille blanche.

<p>❺ - Trace un segment $[OP]$ de 6 cm. - Place le point Q, milieu de $[OP]$. - Trace le segment $[QR]$ de 3 cm, perpendiculaire à $[OP]$. - Trace le cercle de centre Q et de rayon $[OQ]$.</p>	<p>❻ - Trace un cercle de centre S et de rayon 3 cm. - Trace un diamètre $[TU]$. - Trace le diamètre $[VW]$, perpendiculaire à $[TU]$. - Trace des cercles de rayon 2 cm et de centres T, U, V et W.</p>
<p>❼ - 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 $AB = 4 \text{ cm}$. - Trace le cercle de centre B et de rayon $[AB]$.</p>	<p>❽ - 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 et de rayon $[CD]$.</p>