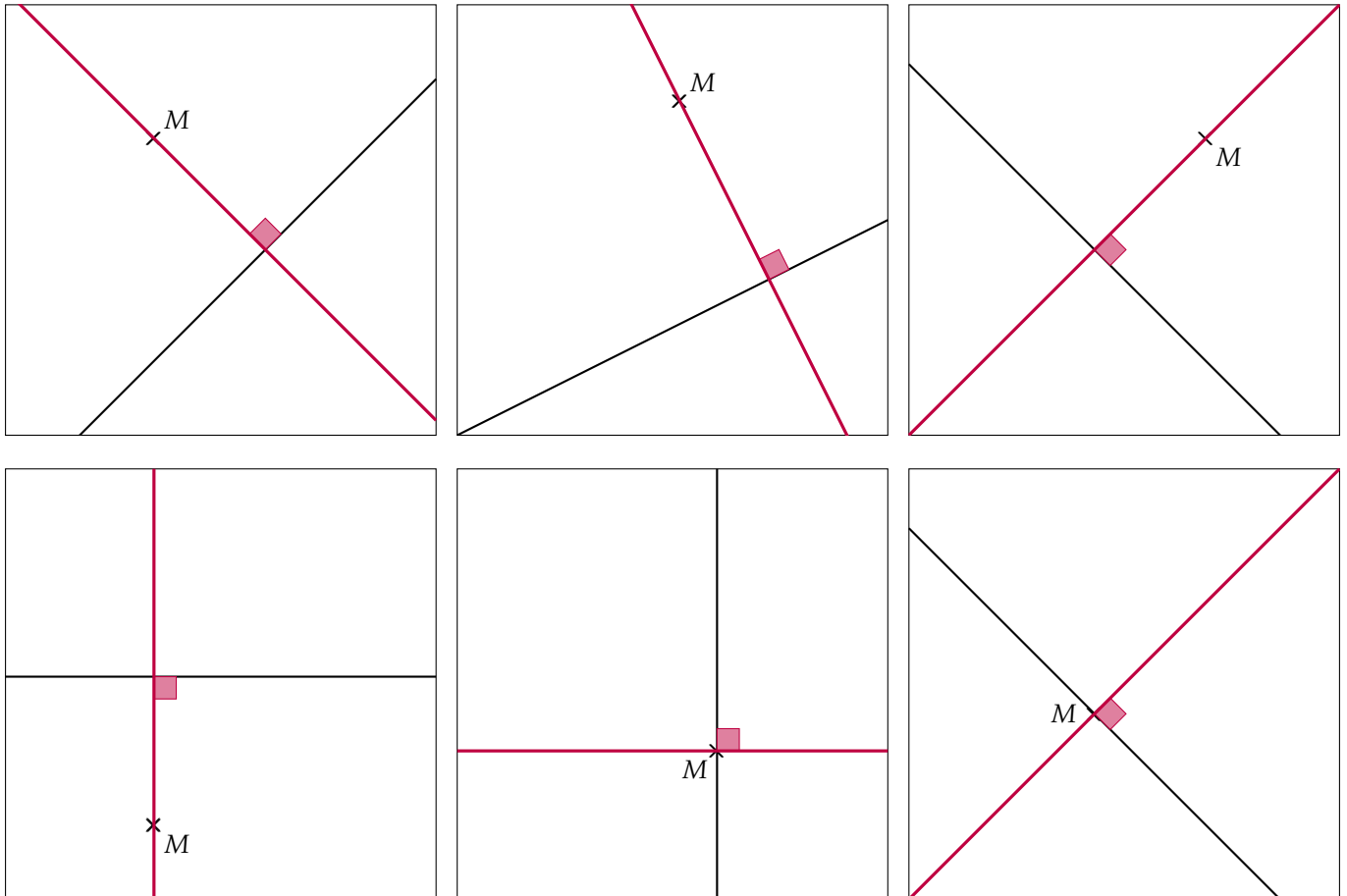




Pour valider cette ceinture Verte mes objectifs sont :	Pour m'entraîner :
Je sais tracer des droites perpendiculaires.	n°1 et 2
Je sais tracer un cercle.	n°3
Je sais décrire et reconnaître la nature d'un angle.	n°4 et 5
Et en plus... je maîtrise toujours les compétences des ceintures précédentes !	

Exercice 1 :

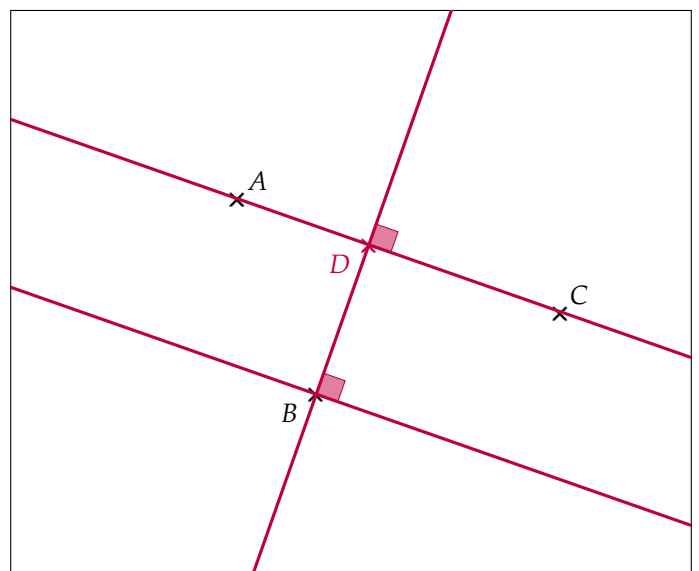
Dans chacun des cadres ci-dessous, trace la **perpendiculaire à la droite (déjà tracée) passant par M** :



Exercice 2 :

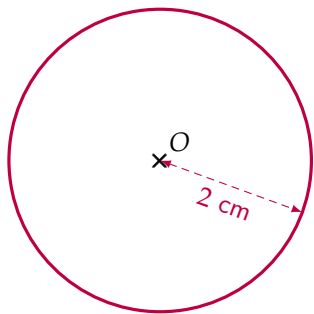
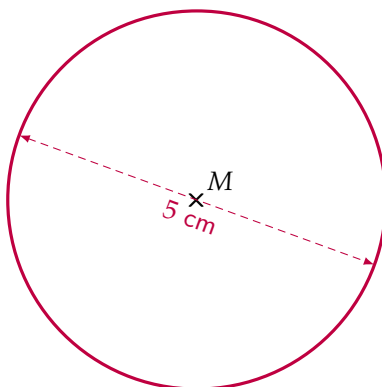
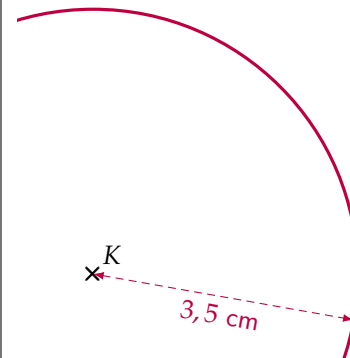
Dans le cadre ci-contre, suis le programme de construction suivant :

- 1) Trace la droite (AC).
- 2) Trace la perpendiculaire à (AC) passant par B.
- 3) Nomme D leur point d'intersection.
- 4) Trace la perpendiculaire à (BD) passant par B.
- 5) N'oublie pas de coder ta figure !





Exercice 3 :

1) Trace le cercle de centre O et de rayon 2 cm :2) Trace le cercle de centre M et de diamètre 5 cm :3) Trace un arc de cercle de centre K et de rayon 3,5 cm :

Exercice 4 :

Complète le tableau ci-dessous :

Nature	Plat	Aigu	Nul	Obtus	Droit
Mesure	180°	Entre 0° et 90°	0°	Entre 90° et 180°	90°

Exercice 5 :

Complète le tableau ci-dessous :

Dessin				
Nature	Aigu	Droit	Plat	Obtus
Sommet	I	G	B	O
Côtés	$[IC]$ et $[IA]$	$[GK]$ et $[GB]$	$[BF]$ et $[BI]$	$[Ox]$ et $[Oy]$
Nom	\widehat{CIA} ou \widehat{AIC}	\widehat{KGB} ou $\widehat{B GK}$	\widehat{FBI} ou \widehat{IBF}	\widehat{xOy} ou \widehat{yOx}