



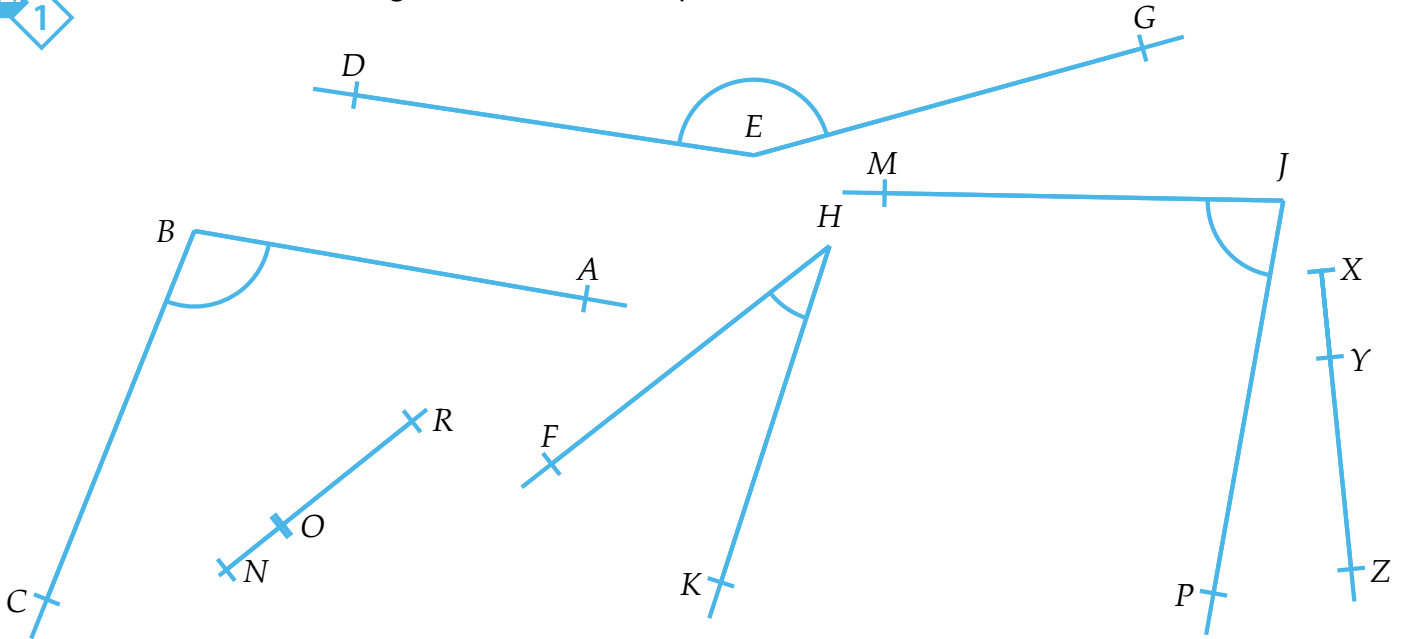
GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 2 : LES ANGLES

Objectifs

- G22 - Connaître le vocabulaire et les notations des angles. Ex 1
- G23 - Utiliser le rapporteur pour tracer ou mesurer un angle. Ex 1, 2, 3, 4

EX 1

Pour chacun des angles ci-dessous, compléter le tableau.



coopmaths.fr/video6G22



coopmaths.fr/video6G23

Nom	Nature	Mesure	Sommet	Les deux côtés
\widehat{NOR}				
\widehat{YXZ}				

EX 2

- Tracer un angle \widehat{QSL} de mesure 103° .
- Tracer un angle \widehat{PNZ} de mesure 150° .
- Tracer un angle \widehat{RXC} de mesure 44° .



coopmaths.fr/video6G23-1

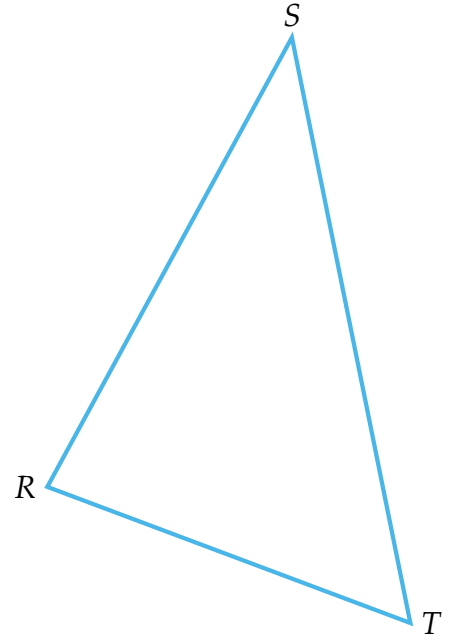
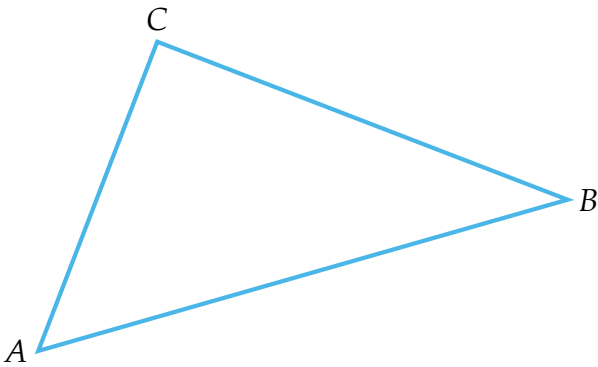




GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 2 : LES ANGLES

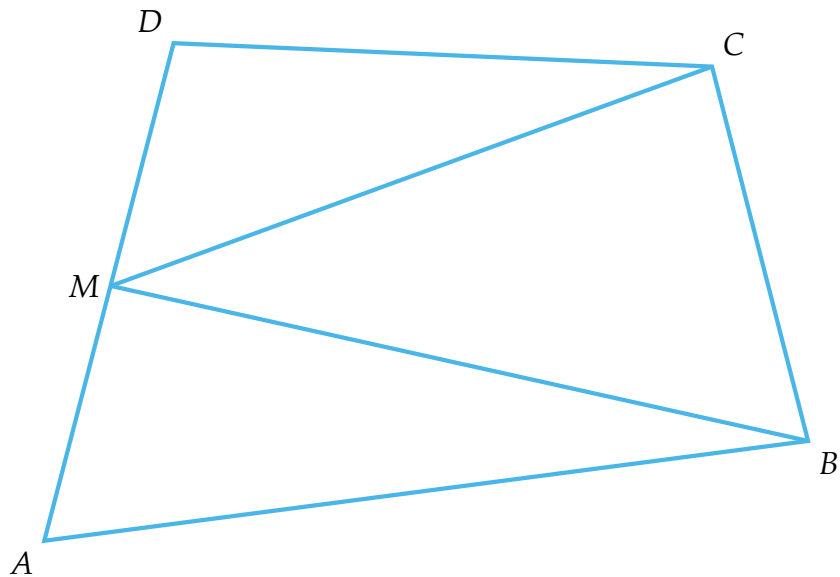
EX 3

Nommer et mesurer tous les angles des triangles ci-dessous.



EX 4

1. Nommer et mesurer les 4 angles du quadrilatère $ABCD$.
2. Mesurer l'angle \widehat{BMC} .



EX 5

Tracer les triangles suivants.

1. DEF tel que $DE = 5$ cm, $\widehat{EDF} = 43^\circ$ et $\widehat{DEF} = 86^\circ$.
2. MNO tel que $MN = 4,8$ cm, $MO = 7,5$ cm et $\widehat{OMN} = 25^\circ$.
3. RST tel que $\widehat{TRS} = 130^\circ$, $\widehat{RST} = 20^\circ$ et $RS = 6,5$ cm.

