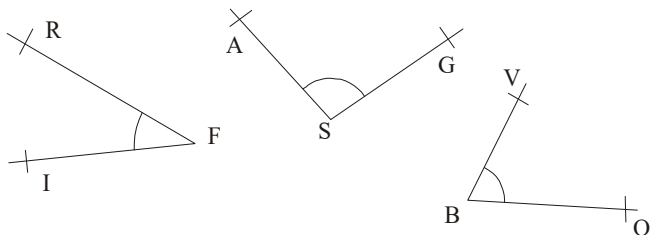
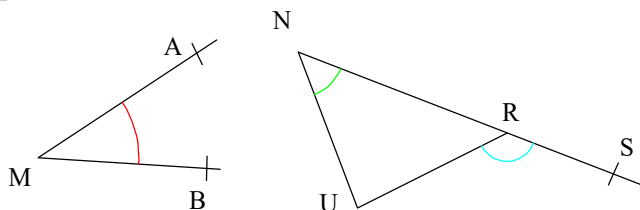


Ge1 : Connaître le vocabulaire de la géométrie

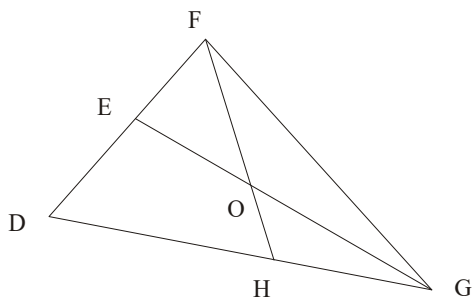
- 1 Pour chaque angle, précise son sommet et ses côtés, puis nomme-le.



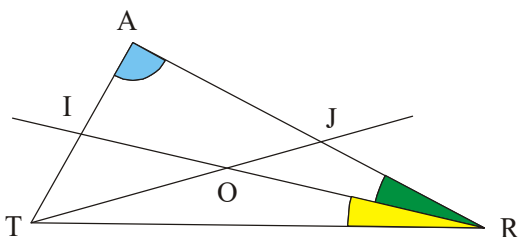
- 2 Pour chaque figure, nomme les angles marqués.



- 3 1°) Donne au moins trois noms différents d'un même angle de sommet G.
 2°) Nomme quatre angles différents de sommet O.
 3°) Nomme deux angles différents de côté [EO).
 4°) Nomme deux angles adjacents.
 5°) Nomme deux angles opposés par le sommet.
 6°) Nomme deux angles supplémentaires.

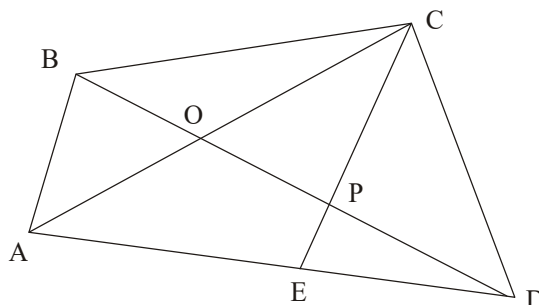


- 4 1°) Donne tous les noms possibles pour chaque angle marqué.
 2°) Nomme deux angles adjacents.
 3°) Nomme deux angles opposés par le sommet.
 4°) Nomme deux angles supplémentaires.

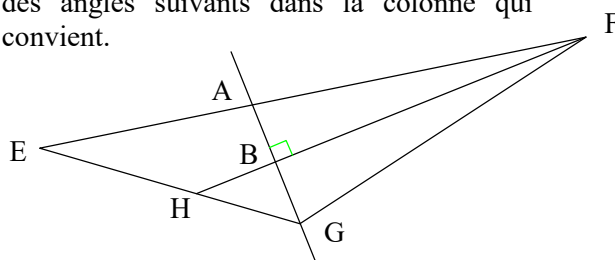


- 5 1°) Trace puis nomme deux angles adjacents.
 2°) Trace puis nomme deux angles opposés par le sommet.
 3°) Trace puis nomme deux angles supplémentaires.

- 6 1°) Marque les angles suivants de différentes couleurs : \widehat{BOC} , \widehat{CDP} , \widehat{CBD} , \widehat{AOP} , \widehat{PEA} et \widehat{ACP} .
 2°) Quels angles marqués sont aigus ? Obtus ?



- 7 Recopie et complète le tableau en y inscrivant chacun des angles suivants dans la colonne qui convient.



\widehat{EAF} , \widehat{HFG} , \widehat{BHG} , \widehat{ABH} , \widehat{HBF} , \widehat{BHF} , \widehat{EAG} et \widehat{EFB} .

Angles nuls	Angles aigus	Angles droits	Angles obtus	Angles plats

- 8 Pour chaque figure, trouve au moins une anomalie.

Fig. 1

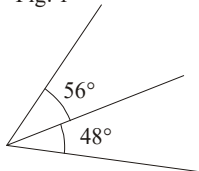


Fig. 2

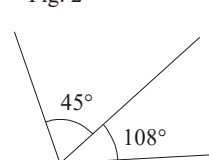
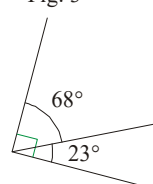
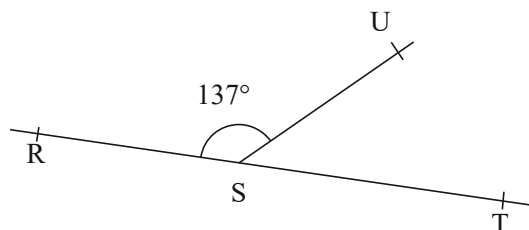


Fig. 3



- 9 R, S et T sont alignés. Calcule la mesure de \widehat{UST} .



- 10 Les droites (tx), (vz) et (uy) sont concourantes au point O. Dans chaque cas, cite l'angle opposé par le sommet et donne sa mesure.

- 1°) \widehat{xOv}
 2°) \widehat{xOz}
 3°) \widehat{uOz}
 4°) \widehat{uOx}

