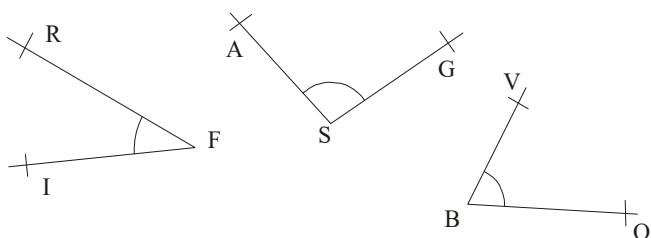


X 6-4-1

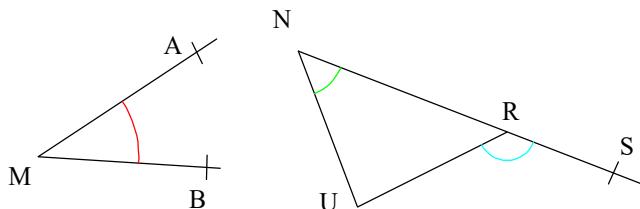
VOCABULAIRE DES ANGLES

Gel : Connaitre le vocabulaire de la géométrie

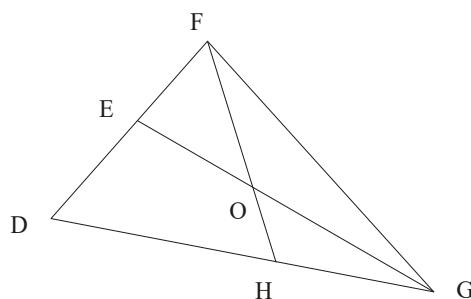
- 1** Pour chaque angle, précise son sommet et ses côtés, puis nomme-le.



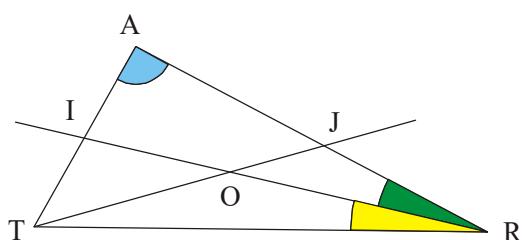
- 2** Pour chaque figure, nomme les angles marqués.



- 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.

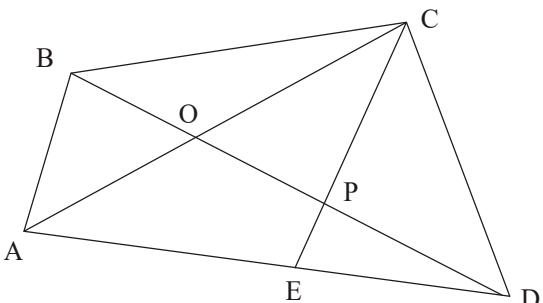


- 4** 1°) Donne tous les noms possibles pour chaque angle marqué.
2°) Nomme deux angles adjacents.
3°) Nomme deux angles opposés par le sommet.
4°) Nomme deux angles supplémentaires.

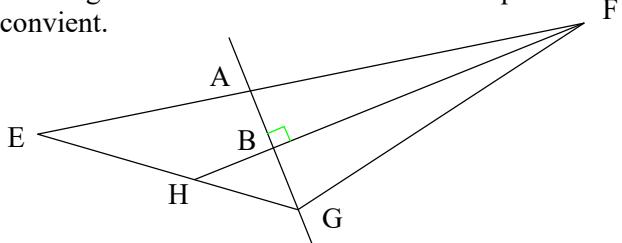


- 5** 1°) Trace puis nomme deux angles adjacents.
2°) Trace puis nomme deux angles opposés par le sommet.
3°) Trace puis nomme deux angles supplémentaires.

- 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 ?



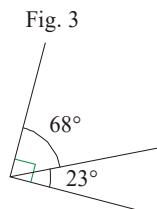
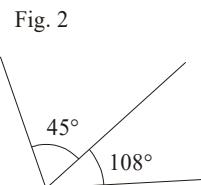
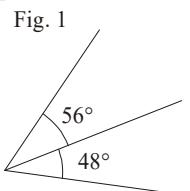
- 7** Recopie et complète le tableau en y inscrivant chacun des angles suivants dans la colonne qui convient.



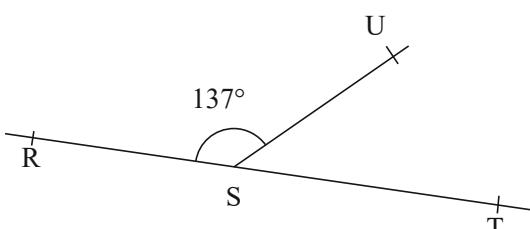
\widehat{EAF} , \widehat{HFG} , \widehat{BHG} , \widehat{ABH} , \widehat{HBF} , \widehat{BHF} , \widehat{EAG} et \widehat{EFB} .

Angles nuls	Angles aigus	Angles droits	Angles obtus	Angles plats

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



- 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}

