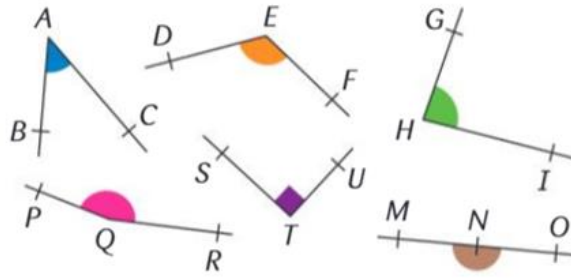


30 **C6** Noter chaque angle coloré ci-dessous après avoir précisé son sommet et ses côtés.



- L'angle bleu a pour sommet A, pour côtés les demi-droites [AB) et [AC), et se nomme \widehat{BAC} .
ou \widehat{CAB} .
- L'angle orange a pour sommet E, pour côtés [ED) et [EF), et se nomme \widehat{DEF} .
ou \widehat{FED} .
- L'angle vert a pour sommet H, pour côtés [HG) et [HI), et se nomme \widehat{GHI} .
ou \widehat{IHG} .
- L'angle rose a pour sommet Q, pour côtés [QP) et [QR), et se nomme \widehat{PQR} .
ou \widehat{RQP} .
- L'angle violet a pour sommet T, pour côtés [TS) et [TU), et se nomme \widehat{STU} .
ou \widehat{UTS} .
- L'angle marron a pour sommet N, pour côtés [NO) et [NM), et se nomme \widehat{MNO} .
ou \widehat{ONM} .

Classement des angles dans l'ordre croissant (du plus fermé au plus ouvert)

Angle bleu – angle vert – angle violet – angle orange – angle rose – angle marron.

Remarques : on peut utiliser les noms des angles plutôt que leurs couleurs

Pour comparer l'angle vert et l'angle violet, on peut utiliser l'équerre.

Angles aigus, obtus, droits ou plats :

L'angle violet est droit (on le sait d'après le codage).

L'angle marron est plat (M, N et O sont alignés).

L'angle bleu et l'angle vert sont aigus.

L'angle orange et l'angle marron sont obtus.