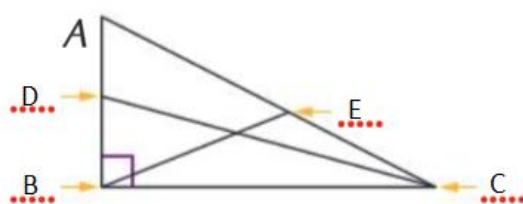


32 **C6** 1) Reproduire la figure ci-dessous.

2) Placer les points B , C , D et E sachant que :

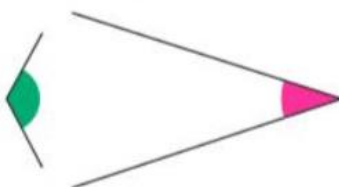


- \widehat{ABC} est droit ;
- \widehat{BDC} est aigu ;
- \widehat{CEB} est obtus.

33

C6

Georges affirme que l'angle vert est plus petit que l'angle rose.



• A-t-il raison ?

Expliquer la réponse.

L'angle vert est plus ouvert et donc plus grand que l'angle rose.
Georges n'a donc pas raison.

Remarque : il ne faut pas comparer les « longueurs » des côtés, mais leurs écartements. On peut d'ailleurs les prolonger autant que l'on veut car ce sont des demi-droites.